# 大川小学校事故検証 中間とりまとめ

平成25年7月18日

# 大川小学校事故検証委員会

この中間とりまとめは、当委員会がこれまで実施してきた 調査・検証に基づき、現時点までに確認された主な事実情報 を中心に、経過報告としてとりまとめたものです。

その内容については、今後さらに新しい情報や状況が判明 した場合、変更することがあります。

# 目 次

1.	事故	の概要 <sup>-</sup>	1
2.	事故	検証の経過	2
2	. 1	委員会会合等の開催	2
2	. 2	資料等の収集・精査	3
2	. 3	聴き取り調査の実施	1
2	. 4	現地調査等の実施	1
3.	主な	事実情報	<u>-</u>
3	. 1	事前対策に関する情報	5
	3.	1. 1 大川小学校における災害への備え5	
	(1)	災害対応計画、マニュアル	
	(2)	防災訓練	
	(3)	避難路・避難方法、避難地の整備状況	
	3.	1. 2 地域における災害への備え10	
	(1)	地域における防災計画	
	(2)	ハザードマップの想定状況	
	(3)	地域における防災訓練	
	3.	1. 3 学校及び地域の歴史14	
	(1)	学校の立地・校舎設計	
	(2)	地域における過去の災害履歴	
	3.	1. 4 教職員の知識・経験等16	
	(1)	学校防災・学校安全に関する知識・経験等	
	(2)	地域に関する知識・経験等	
	(3)	過去に勤務した教職員に対するアンケート調査(速報)	
	3.	1. 5 学校経営・職場管理等の状況26	
	(1)	学校の運営・管理の状況	
	(2)	学校と地域、保護者等との関係	

	3. 1. 6 石巻市・宮城県・国における学校防災の取り組み28	
	(1) 石巻市における取り組み状況	
	(2) 石巻市内小中学校における取り組み状況	
	(3) 宮城県における取り組み状況	
	(4) 国における取り組み状況	
3	2 事故当日の状況に関する情報	36
	3. 2. 1 気象及び余震等の状況36	
	(1) 気象等の状況	
	(2) 余震の発生状況	
	(3) 学校及び周辺の被害状況等	
	3. 2. 2 津波の来襲状況39	
	(1) 津波の方向	
	(2) 津波の到達時刻	
	(3) 津波の高さ	
	3. 2. 3 当日の教職員等の対応状況43	
	(1) 広報等から得ていた情報	
	(2) 児童の引き渡し状況	
4 .	今後の検証予定	46
【着	末資料】	
	又集資料一覧	

#### 1. 事故の概要

平成23年(2011年)3月11日(金)14時46分、三陸沖を震源とするマグニチュード(M)9.0の地震が発生し、宮城県石巻市は、震度6強の激しい揺れに見舞われるとともに、地震に伴う津波によって沿岸域全域に大きな被害を受けた。

この地震により、石巻市立大川小学校(所在地:石巻市釜谷山根 1)は、「想定震度 6 弱」<sup>1)</sup>の揺れに見舞われた。地震発生当時、在籍する児童 1 0 8 名のうち 1 0 2 名、教職員 1 3 名のうち 1 1 名が在校しており、地震の揺れを受けて、校庭への二次避難<sup>2)</sup>を行った。その後、保護者等への引き渡しにより下校した児童 2 5 名を除く児童 7 7 名、教職員 1 名が、津波に巻き込まれ、うち 5 名(児童 4 名、教職員 1 名)が助かったものの、残る多くの児童・教職員が被災した(下表参照)。

			児童					教 職 員	
在	E籍数	女	1 0 8				1	1 3	
地是	地震発生時		校 内 校 外			校内	校 外**2		
0	)所在	Ē	1 0 2		6				
(内訳)		地震後も 在校	地震後に 下校 <sup>※1</sup>	欠席	早退	下校 済み	1 1	2	
			7 7	2 5	2	1	3		
	被災	死	7 0	0	0	0	0	1 0	0
所在別		行方不明	3	0	1	0	0	0	0
被災状況		計	7 3	0	1	0	0	1 0	0
		生存	4	2 5	1	1	3	1	2
	死		7 0			1 0			
被災状況 総計	被災	行方不明		4			0		
		計			7 4			1	0
		生存	3 4				3		

<sup>※1</sup> 地震後、保護者等への引き渡しにより下校した児童。 地震発生時、早退のため保護者が迎えに来ていた1名含む。

1) 石巻市・(株) パスコ「東日本大震災災害検証報告書」(平成24年3月29日) による。

<sup>※2</sup> 休暇1名、用務による外出1名。

<sup>2)</sup> 一般に学校現場においては、地震の際の避難を「一次避難: 机の下」「二次避難: 校庭などの屋外」「三次避難: 二次避難場所が危険となった場合のさらなる避難先への避難」としていることから、本とりまとめにおける「一次避難」「二次避難」「三次避難」などの表現は、すべてこの定義に沿って統一する。このため、たとえば大川小学校の災害対応マニュアルなどでは、校庭からの避難先を「二次避難場所」と記載しているが、これを「三次避難場所」と読み替えて表記する。

#### 2. 事故検証の経過

大川小学校の児童・教職員が、津波の来襲前に安全な場所へ避難することができずに被災したことを受け、この事故を公正中立かつ客観的に検証し、その原因を究明するとともに今後の学校防災に関する提言を行うため、大川小学校事故検証委員会(以下、「当委員会」とする。)が設置された。

これまでの当委員会における主な活動状況は、次のとおりである。

#### 2. 1 委員会会合等の開催

当委員会では、委員・調査委員の全員を構成員とする委員会会合のほか、調査委員を中心に一部の委員も参加する作業チーム打合せを開催し、収集した情報の内容精査、聴き取り結果の確認など、検証作業を進めてきた。

これまでの開催経緯、主な討議内容を、次表に示す。

なお、これら会合とは別に、電子メールなどの活用により、収集した情報の内容精査、 聴き取り結果の確認などを随時行った。

#### 委員会会合開催実績

委員会	日時	主な内容
第1回	平成25年2月7日(木) 13:00~16:25	<ul><li>情報の取扱いについて</li><li>調査の方針・進め方等について</li></ul>
第2回	平成25年3月21日(木) 13:00~16:25	<ul><li>検証に対するご遺族からのご意見等について</li><li>情報収集・分析の現状と今後の方向について</li></ul>
第3回	平成25年7月7日(日) 13:00~16:30	<ul><li>中間とりまとめ(案)について</li><li>「事後対応」について</li></ul>

#### 作業チーム打合せ開催実績

作業チーム 打合せ	日時	主な内容
第1回	平成25年3月5日(火)	● 宮城県における学校安全の取組
《合同》	$15:00\sim18:30$	● 第2回委員会に向けた検討
第2回	平成25年4月8日(月)	• 情報収集等の進捗確認
《合同》	$16:30\sim20:30$	• 今後の作業の進め方、役割分担
第3回	平成25年4月15日(月)	• 今後の作業内容・手順
《合同》	$14:30\sim20:15$	● ご遺族からの聴き取り
第4回	平成25年5月17日(金)	• 情報収集・分析の経過確認
《チーム2》	$14:40 \sim 16:40$	• 今後の作業内容・手順の調整
第5回	平成25年5月29日(水)	• 情報収集・分析の経過確認
《チーム1》	17:00~19:30	• 今後の作業内容・手順の調整
第6回	平成25年6月15日(土)	   ● 大川小学校裏山等現地踏査
《合同》	13:00~17:30	▼ 八川八子仪表山寺先地陌且
第7回	平成25年6月16日(日)	  ● ご遺族からの聴き取り
《合同》	$10:00\sim12:00$	● こ園族からの心さ取り   ● 中間とりまとめについて
// 🗖 IHJ//	13:00~17:00	
第8回	平成25年7月2日(火)	- ご書佐からの晦き取り
《合同》	$9:15~\sim11:15$	● ご遺族からの聴き取り

#### 2. 2 資料等の収集・精査

関係者・関係機関の協力により、関連する資料・情報等の収集・精査を実施した。主な情報提供機関、提供内容、提供件数等(7月6日現在)について、次表に示す。また、収集した資料等の提供元・表題等について、巻末の資料編に示す。

	資料等の件数	
石巻市教育委員会		
	ける事前対策に関する情報など)	385件
宮城県教育委員会	(学校防災対策、県内各校の対策状況など)	9件
文部科学省	(国における学校防災対策など)	10件

その他、情報提供にご協力いただいている主な機関・個人等:

大川小学校事故ご遺族(児童ご遺族、教職員ご遺族)、元・大川小学校教職員、 仙台管区気象台、宮城県警察河北警察署、石巻市消防本部、石巻市河北総合支所、 東北大学災害科学国際研究所、東北大学大学院環境水理学研究室、 など

#### 2. 3 聴き取り調査の実施

ご遺族、地域住民、その他の協力により、グループインタビュー形式も含め、計32回(総時間数:約65時間)の聴き取りを行った。

聴き取り対象*1)	延べ人数
児童・教職員ご遺族*2)	39人
保護者・地域住民など当時の目撃証言者	22人
市教育委員会関係者・(元)教職員など	7人
その他、学識者・有識者等	4人
計	72人

- \*1) 委員会における情報の取扱 い規程に基づき、どなたに、 いつ、どのような内容の聴き 取りを行ったかという個別 情報は公表しない。
- \*2) 第2回委員会の資料報告(7 名分)、席上発表(3名)、作業チーム打合せ(第3・7・ 8回)での聴き取りを含む。

#### 2. 4 現地調査等の実施

第1回委員会の会合に先立ち、大川小学校及び周辺(裏山の一部を含む)について、 委員・調査委員による現地調査を行った。

また、第6回作業チーム打合せとして、大川小学校裏山について現地踏査を行い、震 災当日、生存児童を含む地域住民等が避難した場所や斜面上から学校を見た場所、林道 を経由して入釜谷地区へ至る経路などについて確認した。

#### 3. 主な事実情報

- 3. 1 事前対策に関する情報
- 3.1.1 大川小学校における災害への備え

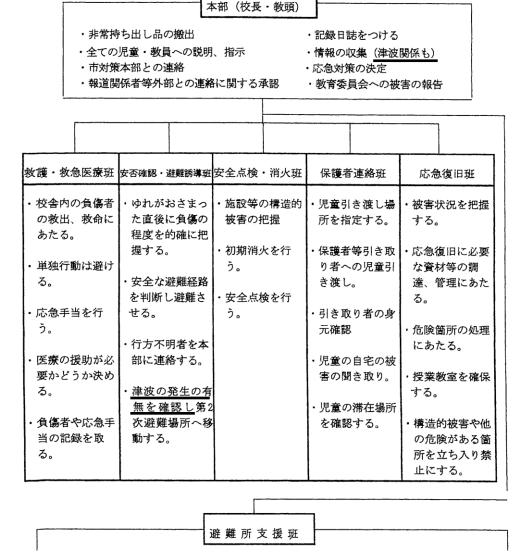
#### (1) 災害対応計画、マニュアル

大川小学校の「平成22年度教育計画」に含まれている「地震(津波)発生時の危機 管理マニュアル」によれば、初期体制の確立として下図が掲載されている。

#### 2 地震(津波)発生時の危機管理マニュアル

1 初動体制の確立

災害対策本部の設置



大川小学校の災害時初動体制 (大川小学校「平成22年度教育計画」より。下線は当委員会による。)

初動体制においては、災害対策本部(校長・教頭)を設置し、本部は「情報の収集(津波関係も)」することとされていた。また、安否確認・避難誘導班は「津波の発生の有無を確認し第2次避難場所へ移動する」こととされていた。さらに、「地震発生時の基本対応」として「臨機応変に行動する」「状況により第二次避難の準備」との記載がある。

同マニュアルによれば、「第一次避難」は「校庭等」とされており、「火災・津波・土砂くずれ・ガス爆発等で校庭等が危険なとき」の「第二次避難」として「近隣の空き地・公園等」との記載がある(なお、この「第一次避難」「第二次避難」は、以下、本とりまとめにおいてはそれぞれ「第二次避難」「第三次避難」と読み替える)。

児童の引き渡しについては、「引渡しカードにより引き渡す」とされていた。また、保護者は「防災用児童カード」を記入して、カードを学校に提出することとされ、教師は「児童引渡し確認一覧表」を作成して防災用児童カードとともに校長室書庫保管とされていた。震度6弱以上を観測した場合は、原則として保護者引渡しとするとの記載もあるが、具体的な引渡し方法については記述されていなかった。ご遺族への聴き取りによると、平成19年度頃に「防災用児童カード」の記入・提出が行われたことがあるが、その後、情報の更新等は行われていなかったとのことである。また、平成22年度の「防災用児童カード」、「児童引渡し確認一覧表」は、その存在が確認されていない。

「地震(津波)発生時の危機管理マニュアル」における「津波」関連の記述や、第三 次避難先とされている「近隣の空き地・公園等」の具体的場所などについては、その記 述がなされた経緯、具体的な検討状況などについて、今後さらなる調査が必要である。

#### (2)防災訓練

大川小学校の沿革史より、平成7年度から平成22年度までの防災訓練の実施状況を整理したものが、次表である。これによると、毎年最低2回の避難訓練が行われていた。また、平成17~22年度は、不審者対策として1回追加し年間3回行っていた。

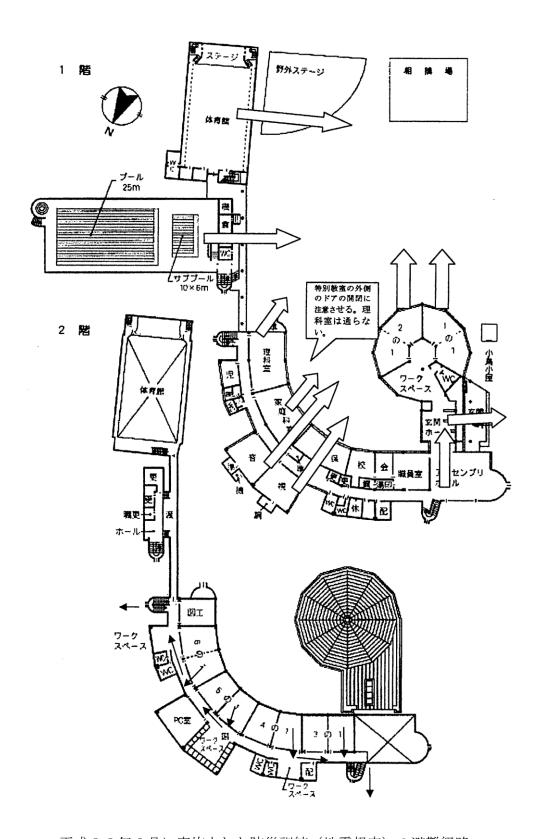
平成22年度は、平成22年6月11日に地震を想定した避難訓練が実施された。

訓練内容としては、海洋プレート型とみられる地震発生を想定し、A経路(次図)で 校庭へ避難し、人員の確認、次の指示まで待機させるところまでである。

## 大川小学校における過去の防災訓練実施状況

実	施日	訓練内容(想定等)
平成	6月9日	想定不明
7年	12月4日	同上
8年	6月10日	同上
	12月4日	同上
9年	6月13日	同上
	12月10日	同上
10年	6月8日	同上
	12月2日	同上
11年	6月14日	同上
	12月2日	同上
12年	6月12日	同上
	11月29日	火災想定
13年	6月12日	想定不明(業間訓練)
	12月5日	火災想定
14年	6月12日	想定不明
	11月29日	同上
15年	6月13日	同上
	11月28日	火災想定
16年	6月13日	総合防災訓練
17年	5月13日	不審者対応
	6月13日	地震想定
	12月2日	火災想定 (放課後実施)
18年	5月12日	不審者対応
	6月20日	想定不明
	11月24日	同上
19年	5月11日	不審者対応
	6月18日	想定不明 (業間訓練)
	11月22日	想定不明
20年	5月13日	同上
	6月12日	同上
	7月7日	想定不明 (業間訓練)
	11月21日	想定不明
21年	5月12日	不審者対応
	6月12日	地震想定
	11月20日	火災想定
22年	5月11日	不審者対応
	6月11日	地震想定
	11月24日	火災想定

#### 避難経路A(地震発生時)



平成22年6月に実施された防災訓練(地震想定)の避難経路

なお、「平成22年度前期学校評価」および「平成22年度後期学校評価」において、 教職員対象のアンケートが実施され、避難訓練や安全教育を含む小学校での諸活動に関 して尋ねている。この結果を見ると、避難訓練に関する事項「日程、内容(不審者・地 震)、時数を1時間確保しての実施」に関する設問に対しては、「不審者対応訓練の時期 は適当か?」、「不審者の対応への講評があれば」といった不審者対策に関する回答が比 較的多く記載されていた。一方、安全教育に関する事項「日常の指導、街頭指導、登校 班会議、バス指導など」に対しては、「登校班でのトラブルがあると、すぐに対応できた」、 「自転車の乗り方指導」といった回答があった。また、避難訓練等に関する事項で津波 について述べる回答は見受けられなかった。

これらのことから、大川小学校における近年の防災訓練においては、マニュアル上では記載のある津波への対応(避難等)について検討・実施されていなかったものと考えられる。また、在籍教職員の防災・安全に対する意識も、どちらかと言えば不審者対応、 交通安全などに向いていた可能性が考えられる。

#### (3) 避難路・避難方法、避難地の整備状況

前述した「地震(津波)発生時の危機管理マニュアル」には、避難路・避難方法についての記載は含まれていない。しかし、防災訓練において避難経路が定められていたことから、地震の際の避難路としては、「A経路」で校庭へ避難することとされていたものと推定される。

また、第二次避難先である校庭に危険が迫った場合には、第三次避難として「近隣の空き地・公園等」と記載があったが、具体的な場所及び避難経路などについての記載はない。

#### 3. 1. 2 地域における災害への備え

#### (1)地域における防災計画

「石巻市地域防災計画(平成20年6月)」の震災対策編では、「第6節 被害想定」において、宮城県の実施した「第三次地震被害想定調査」<sup>1)</sup>に示された想定のうち「本市の被害が最も大きいと想定されている『宮城県沖地震(連動)』を本計画の想定地震とし、被害想定に基づいた対策を講じていく」としている。同調査では、連動型の宮城県沖地震(マグニチュード8.0)が想定され、この想定に基づいた津波浸水想定区域図が制定された。

また、同計画においては、学校教育における防災教育として、防災体制の整備や学校等の管理者は災害の発生に備えて、平常時には学校安全(防災)委員会等を組織し、防災計画を策定するほか、日ごろから防災体制の充実に努めることや教職員に対する防災研修を求めている。

さらに、同計画資料編の「資料第15 避難所等一覧」において、大川小学校は次のように示されている。

		対象とす	※注4,5		
名称	※注1 風水害	※注2 土砂	地震	※注3 津波	屋内収容 可能人数
大川小学校	0	0	0	0	3 3 9

注1:原出典(地域防災計画資料編)の注記に「◎印は、所在地が平成17年国土交通 省公表の「浸水想定区域」から外れていることを示す」とあることから、○印はこの 浸水想定区域内であることを意味するものと考えられる。

注2:○印は、平成15年宮城県公表の「土砂災害の恐れのある箇所」から外れている ことを示す。

注3:○印は、平成16年宮城県公表の第3次地震被害想定調査報告書「津波の予想浸水域」から外れていることを示す。ただし、「地震」の○印については、地震による避難所建物の倒壊の可能性を否定したものではない。

注4:屋内収容可能人数は、屋内面積から1人当たり2㎡を目安に換算。

注5:学校の避難所は、体育館、講堂を指定している。ただし、避難者数の増大、被害の拡大、あるいは浸水からの回避等、被害の状況によっては校舎の利用も考慮する。

また、同じく資料編の「資料第23 災害時の広報文例」として、地震後に津波警報 (大津波) が発表された場合の広報文案が下記の通り示されている。

<sup>1)</sup> 宮城県防災会議地震対策等専門部会「宮城県地震被害想定調査に関する報告書」(平成16年3月)

[例文6] 地震後に津波予報が発表された場合の広報

- 6-1津波警報(大津波・津波警報)が発表された場合
- 緊急放送、緊急放送、こちらは、石巻市災害対策本部です。さきほどの地震(○○で発生した地震)により、午前(午後)○時○分、宮城県に「大津波(津波)警報」が発表されました。大津波(津波)が来襲します。
- 津波到達時刻は○○沿岸で、午前(午後)○時○分頃の予定です。
- 沿岸部や北上川河口区域にいる皆さんは津波の危険がありますので直ちに指定されている避難場所に避難(避難の準備を)して下さい。
- 予想される津波の高さは高いところで約3 (2) メートル以上に達する見込みです から、今までに津波に被害を受けたようなところや、特に津波が大きくなりやすい ところでは、厳重な警戒を要します。その他のところも1メートル(数十センチ) ぐらいに達する見込みですから厳重な警戒が必要です。
- 引き続き、テレビ、ラジオ等からの津波情報に厳重に注意をして下さい。

なお、現場に警察官や市職員・消防職員・消防団員などがいる場合には、 その指示に従って落ち着いて避難して下さい。

以上、石巻市災害対策本部です。

くりかえしてお知らせいたします。......

(避難完了が確認されるまで繰り返すこと。)

#### (2) ハザードマップの想定状況

石巻市の「防災ガイド・ハザードマップ」(平成21年3月)によれば、大川小学校は、津波の予想浸水域から外れており、津波の際の避難所として示されていた(なお、洪水の浸水深区分は0.5 $m\sim1$ .0mとされており、洪水の際は避難所としての利用は不可とされていた)。

この津波予想浸水域は、前述した宮城県の「第三次地震被害想定」で想定された津波 浸水域であり、前述のとおりこの想定結果に基づいて「地域防災計画」で津波の際の避 難所として指定されていたことによる。

ただし、このハザードマップには、「浸水の着色のない地域でも、状況によって浸水するおそれがありますので、注意してください」との記載がある。



「石巻市防災ガイド・ハザードマップ」大川小学校周辺拡大図 (「防災ガイド・ハザードマップ 石巻市 平成21年3月」を元に作成)

#### (3)地域における防災訓練

宮城県下では、昭和53年6月12日に発生した「宮城県沖地震」を契機として、6月12日が「県民防災の日」に指定されており、毎年、その時期に合わせて各地で総合防災訓練が実施されている。

平成22年度の石巻市における総合防災訓練は、平成22年6月6日(日)、市内各地区で実施された。このうち河北地区では、市立二俣小学校を主会場として、次の項目の訓練が行われている。

- (1) 濃煙道通過体験訓練
- (2) 初期消火(消火器) 訓練

- (3) 初期消火(水バケツ) 訓練
- (4) 初期消火(濡れシーツ) 訓練
- (5) 応急手当訓練 ①骨折の応急手当て、②止血の仕方、③担架の作り方
- (6) AED (除細動器)使用訓練
- (7) 炊き出し訓練
- (8) 天ぷら油火災消火訓練
- (9)消防団放水訓練

また、平成16年6月13日(日)には、大川小学校を会場とし、大川地区を重点地区とした「河北町6.12総合防災訓練」が行われた。震度6弱の地震で町内に甚大な被害が発生したとの想定の下、大川小学校の児童・教職員も参加して、初期消火、応急救護の訓練が行われた。その結果報告には、「\*今回の訓練で、宮城県沖地震を想定し、初の「発災型訓練」として、住民総参加の訓練を試みたが、大川小学校が出校日にしての協力、釜谷地区という地域の利便性等が加味され、予想を超える参加者があり、当初の目的以上の効果が表れたものと言える訓練であった。」<sup>2)</sup>との記載がある。

<sup>2)</sup> 平成16年6月15日付け報告文書による。

#### 3.1.3 学校及び地域の歴史

#### (1) 学校の立地・校舎設計

大川小学校は、海岸から約4キロメートル、北上川から約200メートルの場所に位置しており、その標高はおよそ1~1.5メートル程度であった。

事故当時の校舎は、昭和60年3月に完成し、翌4月、河北町立大川第一小学校と大川第二小学校を統合して開校した河北町立大川小学校(当時)として供用を開始したものである。その設計・計画において、全体計画は「既存屋内運動場を有効な動線で連結し、その効率的活用を図る事を基本とし」ており、「廊下及び渡り廊下を軸線とした動線計画により授業間の児童の移動をスムースにし、更にゆとりある空間を多く取り入れた事により児童が自由に学習でき、そして楽しい学校生活を営む事ができるよう施設整備に配慮した」とされている30。

同校の校舎設計などが進められた時期と考えられる昭和50年代後半には、次項で述べるとおり、台風による風水害があり、校区内に大きな被害が発生している。こうした中、統合を検討する際の立地検討、新校舎の校舎設計において、こうした災害がどのように考慮されていたのかなどについて、当時の関係者に対する聴き取りなどを通じてさらに調査を進める必要がある。

#### (2) 地域における過去の災害履歴

大川小学校及びその前身である大川第一小学校・大川第二小学校の沿革史には、近隣における過去の災害履歴として次の事例が記載されていた。

発生日	災害内容
昭和53年 6月12日	宮城県沖地震(震度5)
昭和55年12月24日	台風による風水害 (長面地区大被害)
平成15年 7月26日	宮城県北部連続地震発生(大川小学校異常なし)
平成18年10月 7日	低気圧接近により尾崎地区を中心に床下浸水の世帯が でる。
平成22年 2月28日	チリ地震津波により住民避難所となる (11:20開設指示~21:50避難所待機解除)

<sup>3)</sup> 桃生郡河北地区教育委員会「昭和60年4月1日 河北町立大川小学校誕生 河北町立大川第 一小学校・河北町立大川第二小学校 閉校誌」

また、同校の沿革史等には記載はなかったものの、関係者からの聴き取りによると、 平成15年3月末頃、大川小学校裏山の斜面(斜面崩壊対策工が施されている位置)に おいて崖崩れが発生し、校地の一部まで土砂が押し寄せた事例がある。この結果、平成  $15\sim16$ 年度に「大川小学校前急傾斜地工事」が施工された。

#### 3. 1. 4 教職員の知識・経験等

#### (1) 学校防災・学校安全に関する知識・経験等

事故当時、大川小学校に勤務していた13名の教職員について、個々の教職員の研修履歴に関する記録(おおむね平成20年度分までが記載されている)をもとに、受講した研修名称等の確認を行った。この結果、研修名から学校防災・学校安全に特化した内容であることが推測できる研修は、1名の受けた1件(昭和57年度「安全指導者講習会」)のみであった。ただし、研修名称のみでは内容の把握できないものがあり、また、研修履歴の記録が各教職員の受講した研修をすべて網羅していない可能性もある。

また、これとは別に、平成21~22年度に実施された研修のうち、学校防災・学校 安全をテーマに実施されたものについて、その参加状況を把握した。この結果、大川小 学校の事故当時の教職員(研修当時は他校教職員であった場合も含む)の参加状況は、 把握された限りでは次表のとおりである。少なくとも平成21~22年度においては、 宮城県・石巻市教育委員会の主催する学校防災関連の研修が開催され、これらには事故 当時大川小学校に勤務していた教職員が少なくとも1名は参加していた。

平成21~22年度の学校防災関連研修における大川小からの参加状況

開催日時 (主催)	研修名	主な内容(概要)	参加状況
平成22年	平成22年度	「児童生徒の安全確保・文教対策」	3名
	石巻市立小 · 中学校教頭 ·	<ul><li>児童生徒の安全確保(予警報発表時の対応、 発災時の対応)</li></ul>	
委員会)	中堅教員研修		
	会	・教育再開に向けた取り組み	
平成22年	平成22年度	「防災教育の現状と課題」	1名
5月26日	防災教育指導	「防災教育指導計画の作成にあたって」	
(宮城県教育	者養成研修会	「研究協議(グループ協議)」	
委員会)		《以上、前年度とほぼ同様の内容》	
		「緊急災害から身を守るために -局地的大雨、津	
		波防災-」	
		・地震の基礎知識	
		・津波の基礎知識、避難について	
		・局地的大雨、川の増水について、気象情報	
平成22年	平成21年度	•「石巻市地域防災対策(震災対策編)」	1名
1月28日	石巻市学校安	・「学校における災害対応の基本方針」	
(石巻市教育	全対策研修会	<ul><li>「石巻市立○○○学校災害対策要綱(例)」</li></ul>	
委員会)		・「(参考資料) 災害対応マニュアル(例)」等紹介	

平成22年度大川小在職教職員の他校在席時の研修参加状況 (参考)

開催日時 (主催)	研修名	主な内容(概要)	参加状況
	平成21年度防災教育指導者養成研修会	「防災教育の現状と課題」 ・過去の宮城県沖地震について ・防災教育の実態の把握(マニュアル・避難訓練等) ・みやぎ防災教育基本方針 「防災教育指導計画の作成にあたって」 ・安全教育の進め方 ・発達に応じた教育について 「研究協議(グループ協議)」 ・各学校での現状・課題の意見交換 ・防災教育をより効果的に実施する授業プラン	1名 ※研修当時は 他校に在任 中大川小小 校へ転任

これらの研修内容が、学校現場にどのように活かされ実効性を持つものとなっていたについて、今後さらに調査が必要と考えられる。

#### (2) 地域に関する知識・経験等

事故当時、大川小学校に勤務していた13名の教職員について、同校における勤続年数(平成22年度初頭時点)別に集計すると、下記のとおりである。

大川小学校での 勤続年数	人数	1	2	3	4	5	6	(人)
0年(1年目)	4							
1年(2年目)	5							
2年(3年目)	1							
3年(4年目)	2							
4年(5年目)	0							
5年(6年目)	1							
6年以上	0							
計	1 3							

※「1年(2年目)」5 名中1名は、過去に 7年間、同小の勤務 経験がある。

【出典】石巻市教育委 員会提供資料より作 成。

教職員13名の大川小学校での勤務年数は、過去の経験年数(勤続年数「1年(2年目)」のうち1名が過去に7年間の勤務経験を有していた)を加算しても、事故当時(平成23年3月)時点で2年未満が8名(約6割)を占めている。このため、教職員の多く

は、学校周辺の地域の状況(地理的条件、災害履歴、社会環境等)について、必ずしも 熟知していなかった可能性が考えられる。

#### (3)過去に勤務した教職員に対するアンケート調査(速報)

平成11~22年度の間、大川小学校に在籍したことのある教職員を対象に、在職時における防災対応に関する意識や経験等についてアンケート調査を行った。現在、回収継続中のため、ここでは集計速報として現時点での単純集計結果とその概要を記述する。

大川小学校の防災対策などに関する調査

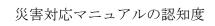
■ 調査期間:6月1日(調査票発送)~7月2日(回収継続中)

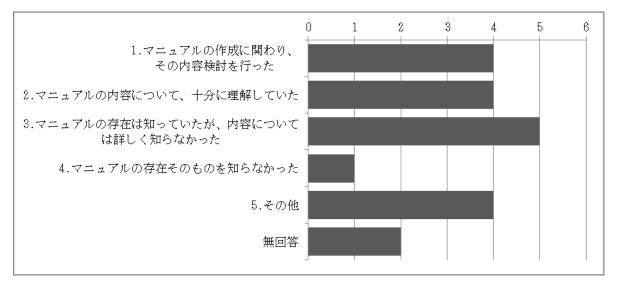
■ 調査対象: 震災前12年間(平成11~22年度)に大川小学校に在籍した教職員(うち震災当時の教員2名を除く)

■ 調査対象人数:38名(うち宛先不明のため調査票未達1名)

■ 回収数(回収率): 20件(54%)※7月2日現在

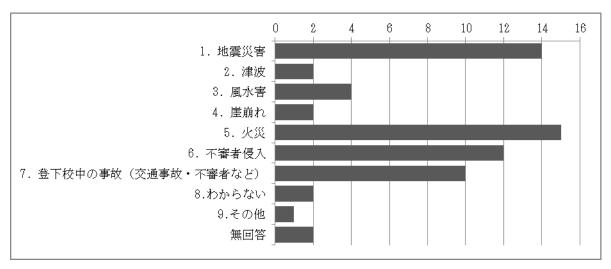
まず災害対応マニュアルについて尋ねた結果が次図である。マニュアルの存在を十分知っていたのは計8名であり、「内容はよくわからなかった」5名、「マニュアルの存在を知らなかった」が1名である。また、「その他」の自由記述に「マニュアルはなかった」という回答が2名あった。



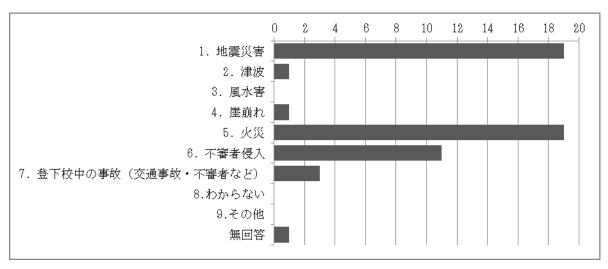


また災害対応マニュアルの想定災害について尋ねたところ、火災(15名)、地震(14名)、不審者侵入(12名)、登下校中の事故(10名)の順で多く、津波という回答は2名のみであった。

同様に、避難訓練の想定災害について尋ねたところ、地震及び火災が最も多く(それぞれ19名)、次いで不審者侵入が11名であった。津波や風水害、崖崩れを想定したという回答はほとんどなかった。

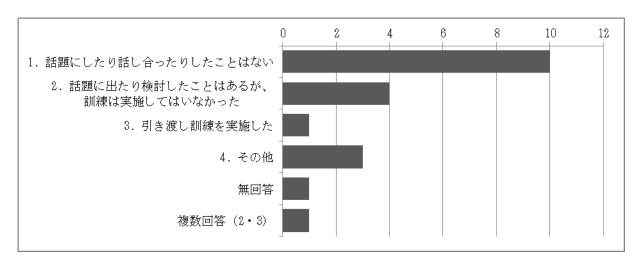


災害対応マニュアルの想定災害



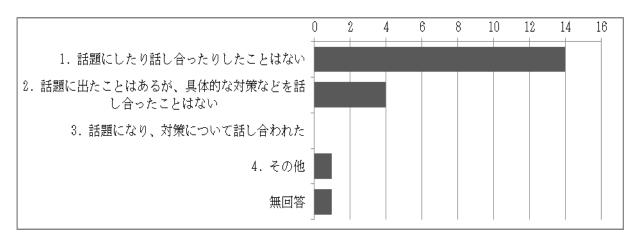
避難訓練の想定災害

さらに、災害時の保護者への引き渡し訓練について尋ねた結果が、次図である。回答者20名の半数にあたる10名が、「話題にしたり話し合ったりしたことはない」と回答した。



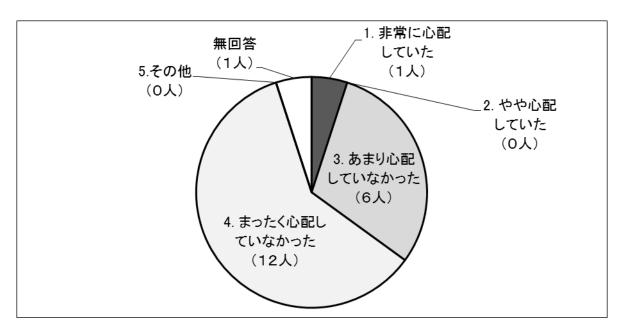
引き渡し訓練の検討状況

津波について「職員会議等で話題にしたり話し合ったりしたこと」の有無について尋ねる設問に対しては、「ない」が14名、「話題になったが具体的な話はなかった」が4名、「覚えていない」が1名であった。

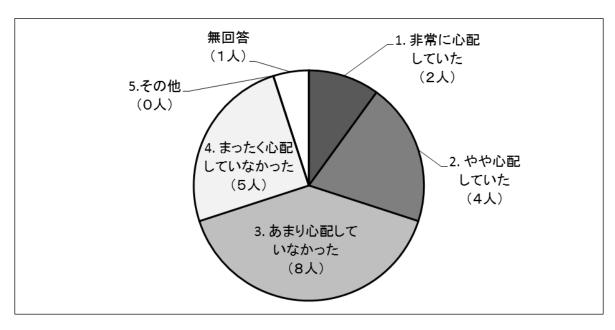


津波に関する職員会議等での検討状況

個人としての津波に対する不安の有無を尋ねたところ、「全くなかった」が12名、「あまり心配しなかった」が6名であり、大部分の教職員が津波の心配はしていなかった。「浸水被害」に関しては、「非常に」と「やや」心配していた者が計6名いたが、「あまり」及び「全く」心配していなかった者も計13名であった。

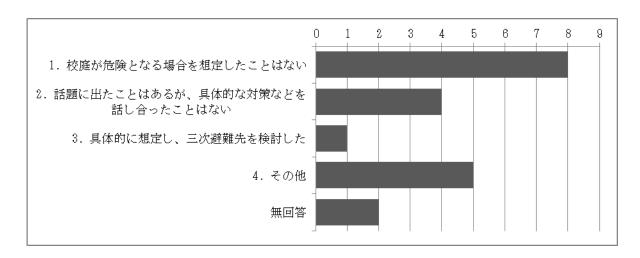


津波に対する心配



浸水被害に対する心配

次いで、二次避難先(校庭)の危険性に関する想定・検討状況を尋ねたところ、「危険となる場合を想定したことはない」(8名)、「三次避難先を話題にしたことがあるが具体策はなかった」(4名)、などという結果となった。



二次避難先(校庭)の危険性に関する検討状況

続いて、学校の裏山斜面を写真のとおり3か所に区分して、その利用実態を尋ねた。



学校管理下とそれ以外で、登るなど何らかの活用経験を尋ねた結果が、次表である。 全般的に見ると、A、B、Cの3か所のうちCについては、学校管理下で活用していた という回答が多い。一方、「誰かが登っているのを見たことも聞いたこともない」との回 答も、 $A\sim C$ それぞれ $4\sim 5$ 名ある。

学校裏山の活用状況

Q3-1. あなたの在職中、写真A~Cの部分は、それぞれどのように利用されていまし たか。(当てはまる欄すべてに○印を記入) 単位:人 山の場所 Α С 使われ方 1. 自分が登ったことがある 3 7 2. 自分が授業で児童と一緒に登ったことがある 2 5 学校管理下 で 3. 他の先生が登るのを見たことがある 2 3 4.他の先生が授業で児童と登るのを見たことがある 5 1 1 2 5. 自分が登ったことがある 1 2 6.他の先生が登るのを見たことがある 1 学校とは 関わりなく 7. 地域の人が登るのを見たことがある 1 1 8. 子どもが登るのを見たことがある 9.誰かが登っているのを見たことも聞いたこともない 5 4 4 10.以前は登っていたと聞いたことだけはある 3 11. その他 1 1

山へ登ることについての指導状況

1

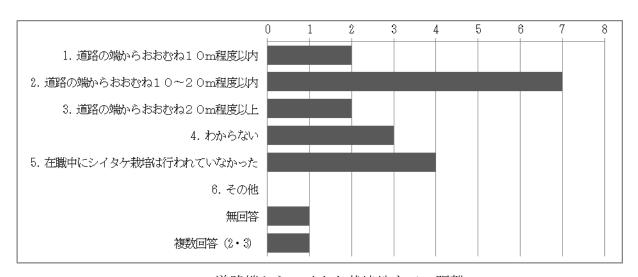
無回答

Q3-2. あなたの在職中、学校としては、子どもたちに対して山へ登ることについて、						
どのような指導をしていましたか。(A~C それぞれ1つ)	に〇印を記入	)	単位	位:人		
指導内容	山の場所	Α	В	С		
1. 危ないので登らないようにと指導していた		5	7	5		
2.登ってもよいが気を付けるようにと指導していた				1		
3.自由に登ってもよいと指導していた						
4. 特段の指導は行っていなかった		6	4	5		
5. その他		1	2	2		
無回答			2			

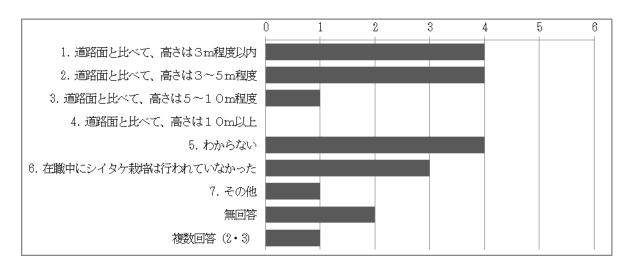
児童に対する指導の状況を尋ねた設問に対しては、「危ないので登らないよう指導していた」とする回答と、「特段の指導は行っていなかった」とする回答が概ね同数あった。本アンケート調査対象者のうち2名に対し、アンケートとは別に聴き取りを行ったところ、いずれもC部分のふもと部分(当時、シイタケ栽培をしていた箇所)に行った経験は持っていたものの、「山に登るという感覚はなかった」などと述べた。

なお、「平成 22 年度教育計画」の「安全教育指導計画」や「生徒指導」の中の"大川 っ子のやくそく"文書には、裏山に登ることの危険性、制約について触れている部分は ない。

裏山の活用方法として、過去に「シイタケ栽培」を行っていたという情報があることから、その場所について尋ねたところ、道路端からの距離は「 $10\sim20$  m程度以内」(7名)が最も多く、距離を回答した11名のうち計9名が道路端から20 m以内と答えた。また、道路面と比較した栽培場所の高さは「3 m程度以内」「 $3\sim5$  m程度」との回答が各4名、「 $5\sim10$  m程度」が1名となり、10 m以上との回答はなかった。



道路端からシイタケ栽培地までの距離



道路面と比較したシイタケ栽培地の高さ

この場に教職員や児童がどのくらい頻繁に行っていたかを尋ねた設問では、教職員は「頻繁に」又は「たまに」行っていたという回答と、「あまり行くことはなかった」「全く行かなかった」という回答がほぼ均等となっているが、子どもたちの様子としては、「頻繁に行っていた」との回答はなく、「たまに行くことがあった」 6名、「あまり行くことはなかった」 3名、「全く行くことはなかった」となっていた。

シイタケ栽培地へ行く頻度

シイタケ栽培が行われていた場所にどのくらい足を 踏み入れていましたか。(1つ選んで○印)単位:人	Q 4 - 3 回答者自身	Q 4 - 4 児童
1. 頻繁に行っていた	3	0
2. たまに行くことがあった	5	6
3. あまり行くことはなかった	4	3
4. まったく行くことはなかった	4	1
5. 覚えていない	0	4
6. その他	1	2
無回答	3	4

#### 3.1.5 学校経営・職場管理等の状況

#### (1) 学校の運営・管理の状況

大川小学校の教育計画(平成22年度)は、石巻市教育基本方針を受けて学校経営の方針が立てられており、「学ぶ意欲と思いやりのある豊かな心を持ち、たくましく生き抜く児童の育成」を教育目標にしている(下線は当委員会による。以下同じ。)。そして、目指す児童像として「考える子ども」「思いやりのある子ども」「たくましい子ども」の3本柱を掲げている。また、目指す教師像としては、「学校は一つの組織体である。全教職員の協働体制を確立しながら、一致協力し合い、児童一人一人が個性を発揮し、充実した生活を送ることができるよう、次の教師像を掲げ努力する。」と、組織体と協働体制を強調している。さらに、指導の重点目標を3つ掲げ、その3番目である「たくましい子ども」に対応した「日常生活における健康安全の問題を自分で判断し、安全に行動できる能力・態度を身につけさせる。」と規定している。

この3番目の重点目標(健康・安全問題)を受けて定められていたのが、3.1.1 (1)に記載した災害対応マニュアルである。一般に、災害時の対応については、こうした文書に基づいて、十分に具体的な状況を想定した話し合い等を行う必要があるものと考えられるが、少なくとも当委員会の入手した平成22年4月から10月までの7回分の職員会議資料を見る限りでは、災害対応マニュアル等について議事として取り上げられた形跡はなかった。

また、平成22年度学校評価のためのアンケート調査(保護者と教職員対象)「大川小学校をよりよくするためのアンケート」の結果では、自由記述を含めて「子どもたちのいのちを守る安全面の活動」に関する評価項目や記述はなかった。

#### (2) 学校と地域、保護者等との関係

大川小学校の平成22年度学校経営要録には、「児童・生徒及び地域の実態」に関する記述として、児童の特徴・地域の自然環境や生活状況を述べた上で、「保護者は学校教育への関心が強く、学校行事やPTA活動に積極的に参加し、協力的である。地域の諸団体や祖父母の協力も得られやすい。」と書かれている。

保護者、地域住民、元教員に対する聴き取り結果でも、このように学校と地域・保護者との関係は密接だったということが大方の意見であり、たとえば「何かあると地域の人と相談し、また地域の人も心配して学校に来てくれた。地域との団結力は強く、素晴

らしい数年間の学校生活を送ることができた。」(元教員)などの意見があった。しかし他方で、近年、これまで行ってきた学校と地域との関連的活動(学校行事ではないスポーツ少年団の活動や有志によるスキー行事など)に対する教員の参加がなくなるなど、学校と保護者との協力関係に変化が生じていたことを複数の保護者が指摘した。

また、平成19・20年度のPTA拡大役員会(第1回・共に年度当初の4月開催)では、議題に「地震発生時のPTAの役割」が入っており、その資料中に「児童の引き渡しについて」が記載されて、原則震度6以上の場合の学校とPTAの連絡体制、対策本部、引き渡し手順等が書かれている。しかし、同22年度の拡大役員会にはその議題がなく、資料もない。

### 3. 1. 6 石巻市・宮城県・国における学校防災の取り組み

## (1) 石巻市における取り組み状況

石巻市における近年の学校防災に対する取り組み状況を次表に示す。

平成14年度以降の石巻市における学校防災の取り組み

(石巻市教育委員会提供資料をもとに作成)

年度	石巻市教育委員会	宮城県教育委員会	その他
平成 1 4			平成14年7月11日 台風6号被害
1 5	平成15年8月29日 石巻教育事務所における教 育懇談会において、「災害発 生時の学校の対応等の基本 的なあり方」を試案として 提示		平成15年5月26日 三陸南地震 平成15年7月26日 宮城県北部地震 平成15年9月15日 「みやぎ震災対策アクショ ンプラン」策定
1 6	平成16年10月7日 「学校における災害対策方 針」策定、平成16.10. 12付で各小中学校に通知 (合併前の旧石巻市のみ)	平成16年7月22日 「宮城県地域防災計画」 改訂に伴い「地震災害 に対応する学校職員の 服務等」回答	平成16年6月 「宮城県地域防災計画」修 正
1 7			平成17年4月 1市6町合併
18	_	平成18年3月 「宮城県教育委員会災害 対策マニュアル」策定	
2 0	平成20年7月 小中学校校長会議で、新「石 巻市地域防災計画」を引用 し、学校における災害対応 について説明	平成21年2月 「みやぎ防災教育基本指 針」作成	平成20年6月 「石巻市地域防災計画」修 正 平成21年2月28日 チリ地震により津波警報 (大津波)
2 1	平成21年6月4日 第1回学校安全連絡会議 平成21年8月19日 第2回学校安全連絡会議 平成22年1月28日 第3回学校安全連絡会議 平成21年度学校安全対策 研修会		
2 2	平成23年1月20日 平成22年度学校安全対策 研修会		

石巻市では、平成14年7月の台風6号接近に伴う避難勧告により学校に避難所が開設された際、教職員の服務等が何も定められていなかったことがきっかけとなり、また翌年に三陸南地震、宮城県北部地震が連続して発生したことから、「災害発生時の学校対応の基本的あり方」が問われるようになった。その結果、「学校における災害対策方針」が平成16年10月に策定され、市内(合併前の旧石巻市)各小中学校に周知された。

その後、平成20年の石巻市「地域防災計画」修正、翌21年の「みやぎ防災教育基本指針」(宮城県) 策定という動向を受けて、「石巻市学校安全連絡会議」が開催され(第1回:平成21年6月、第2回:同8月、第3回:平成22年1月)、「学校における災害対応の基本方針」が策定された。そして、平成22年1月を皮切りに「石巻市学校安全対策研修会」が継続的に開かれるようになる。

第1回「石巻市学校安全対策研修会」(平成22年1月28日開催)では、これまでの主な取り組み経緯、石巻市地域防災計画の関連部分について紹介されるとともに、上記の「学校における災害対応の基本方針」が周知され、同時に各校に策定を求める災害対策要綱のサンプル様式としての「石巻市立〇〇〇学校災害対策要綱(例)」及び参考資料「災害対応マニュアル参考例」が示された。なお、「学校における災害対応の基本方針」中に示されている「校内災害非常配備体制(例)」の配備基準、及び参考資料である「災害対応マニュアル参考例」の配備基準には、津波注意報・津波警報の発表が含まれていない(石巻市地域防災計画に定められた市全体としての配備基準においては、津波注意報「津波注意」発表時に0号警戒配備、津波警報「津波」発表時に1号特別警戒配備、津波警報「大津波」発表時に2号非常配備を、それぞれ自動設置することと定められている)。この点も含め、上記3つの文書中には「津波」に関する記述は見られない。

また、得られた資料から、近年開催された教頭会・校長会の議事内容における学校防災・学校安全関連の記述を抽出すると、次表に示すとおりである。ここからは、平成21年度から22年度前半にかけて、石巻市内の学校現場では防災に対する取り組みが進捗しつつあったことが伺える。

しかし、上述のとおり「学校における災害対応の基本方針」をはじめとする関連文書に「津波」に関する記述がないことから、これらの取り組みにおいて津波対策の必要性は必ずしも十分に認識されていなかった可能性が考えられ、今後さらなる検証が必要である。

近年の教頭会における学校防災・学校安全の取り組み状況

	開催日	会議名	配布資料中の学校防災・学校安全関連の記述
平成 21 年度	4月22日	4月定例 教頭会議	<ul> <li>「3 学校管理運営について(2)校務を整理する」中、「・危機管理・危機対応マニュアルの確認・点検整備・周知・実施・継続・評価」の記載有。</li> <li>別添資料「親展文書・報告の取扱いについて」中、報告類型の1つとして「(4)大雨警報発令および震度4以上の地震等非常変災発生時の被害状況等報告」あり。</li> </ul>
	6月5日	6月定例 教頭会議	• 「2教職員の指導について(6)危機管理体制の点検・周知と初期対応・組織対応の確認」の記載有。
	9月9日	9月定例 教頭会	<ul> <li>「2 学校管理運営等について(3)危機管理について」として「・非常変災等発生時の報告事務確認と適切な校内(外)体制の構築」の記載有。</li> <li>「災害時における被害状況等報告」の資料中に、災害種別の報告基準が示されており、「震度4以上の地震が発生」時には「地震発生後1時間以内」に第一次報告を行うことと規定。</li> </ul>
平成 22 年度	4月16日	4月定例 教頭会議	<ul> <li>「3 学校管理運営等について(2)校務を整理する ③教育環境及び危機管理体制の整備・充実」中、「・危機管理・危機対応マニュアルの整備・周知→確実な実施」の記載有。</li> <li>「災害時における被害状況等報告」の資料内に、災害種別の報告基準が示されており、「震度4以上の地震が発生」時には「地震発生後1時間以内」に第一次報告を行うことと規定。</li> <li>「3 学校管理運営等について(5)危機管理と適切な対応…いつでも、どこでも起こりうるという認識」と題して、「初期対応…関係者・関係機関の範囲を確認、外部との応対等に留意が必要」「待機・点検・報告・連絡態勢の確認」の記載有。</li> </ul>
	6月10日	6月定例 教頭会議	• 特に防災に関する特記事項なし。
	9月2日	9月定例 教頭会議	<ul> <li>「2 2学期の学校運営等について(3)危機管理について」として「・非常変災等発生時の報告事務確認と適切な校内(外)体制の構築」の記載有。</li> <li>「4 制度指導について」の中で「(7)台風等に関する事故防止・点検補修と気象変化等への対応」の記載有。</li> <li>「5. その他」として「(1)災害時における被害状況報告について」の記載有。</li> </ul>
	11月17日	11月定例 教頭会議	<ul> <li>「1 学校管理運営について(2)適切なリスクマネジメントについて」の記載有。</li> <li>「4 その他(4)土砂災害警戒メール配信システムの紹介」があり、その中に「石巻市で10月から始めた「災害情報メール配信サービス」は、「防災行政無線広報」と同様に津波響報や避難勧告等を通知するものであり、大雨警報が発令されても、被害が出ない場合は通知されない。」の記載有。</li> </ul>

近年の校長会における学校防災・学校安全の取り組み状況

	開催日	会議名	配布資料中の学校防災・学校安全関連の記述
平成 22 年度	4月12日	4月定例校長・園長 会議	• 「3 学校管理運営について(1)学校経営上の留意 点について③教育環境と危機管理体制の整備・充実」 で危機管理・危機対応マニュアルの整備・周知との記 載有。
	5月11日	5月定例校長会議	• 特に防災に関する特記事項なし。
	7月6日	7月定例校長会議	<ul> <li>手書きのメモで、「避難所の問題」「地震と同じ対処と考える」(誰の記載したものか不明)</li> <li>「3.(3)事故節と安全指導」の項目で、交通事故・暴力行為等の問題行動・不審者にかかる事故・水の事故などと記載されているが地震・津波に関する記載なし。</li> </ul>
	8月10日	8月定例校長会議	• 「5 児童生徒の事故防止、災害対策(3)「○○学校 災害対策要綱」の定め」の記載有。
	10月6日	10月定例校長会議	• 特に防災に関する特記事項なし。
	12月2日	12月定例校長会議	• 特に防災に関する特記事項なし。
	1月12日	1月定例校長会議	• 特に防災に関する特記事項なし。
	2月8日	2月定例校長会議	• 特に防災に関する特記事項なし。

#### (2) 石巻市内小中学校における取り組み状況

石巻市内の小中学校全64校における平成22年度教育計画などから、防災計画、災害対応マニュアル等に該当する部分を抜粋し、その内容を精査して、津波想定の有無、第三次避難についての記述の有無を確認するとともに、各校の所在地と津波予想浸水域の範囲との関係を整理した(なお、一部の学校については、防災計画、災害対応マニュアルの提供がなく、防災訓練計画の内容のみとなっている)。

まず、石巻市の地域防災計画では、市内64校の小中学校のうち津波予想浸水域の範囲内にある(すなわち津波の際に避難所として使用できない)とされていた学校は1校のみであり、残る63校は範囲外とされていた。この63校の中には、過去の津波災害で浸水した記録のある場所に立地している学校も含まれている。また、東日本大震災による津波では、これら63校のうち28校(44.4%)が浸水により何らかの被害を受けた。このことから、津波予想浸水域の範囲設定に際して、災害時には避難所として利用することの多い小中学校の立地がどのように考慮されたのかなどについて、さらに調査することが必要である。

津波浸水予想と実際の浸水状況

津波予想	224 I L 361	うち津波浸水		
浸水域	学校数	あり	なし	
内	1	1	0	
外	6 3	2 8	3 5	
計	6 4	2 9	3 5	

※網かけは、大川小学校が該当する箇所 ※浸水の判断は、石巻市教育委員会「石巻 市立施設災害復旧整備計画」、国土地理 院「2万5千分1浸水範囲概況図」、日 本地理協会「津波防災マップ」、その他 現場写真などから判断。

同じく市内64校の小中学校において、平成22年度の防災計画、災害対応マニュアル、防災訓練計画などにおいて、何らかの形で「津波」に関する記述が確認できたのは、約半数の33校(52.4%)のみであった。この中には、大川小学校も含まれている。実際に津波で浸水した学校は29校であったが、うち10校のマニュアル等には津波に関する記述は確認できなかった。

津波に対する事前対策と津波浸水予想・実際の浸水状況

津波に関する	学校数	うち津波	P.想浸水域	うち津波で浸水		
記載	子仪奴	内	外	あり	なし	
記載あり	3 3	1	3 2	1 9	1 4	
記載なし	3 1	0	3 1	1 0	2 1	
計	6 4	1	6 3	2 9	3 5	

※網かけは、大川小学校が該当する箇所

また、第二次避難の避難先(校庭等)に危険が及んだ場合に避難する「第三次避難場所」について、何らかの記述があった学校は、64校中、大川小学校を含む17校のみであり、残る47校にはその記載がなかった。前述のとおり、石巻市教育委員会は、平成22年1月28日に「石巻市学校安全対策研修会」を開催して各学校に災害対応マニュアルの作成を求めているが、その際に配布された参考資料「災害対応マニュアル参考例」の中には、第三次避難場所として「該当市町村が指定する広域避難地」とある。17校のうち3校はこの参考例どおりの記述であり、14校のみが何らかの独自の記述を行っていた。なお、大川小学校の第三次避難場所は、前述のとおり「近隣の空き地・公園等」となっており、この14校に含まれる。

第三次避難場所の記載と津波浸水予想・実際の浸水状況

第三次避難場所		学校数	うち津波予想浸水域		うち津波で浸水	
の記載	į	于仪奴	内 外 あり		なし	
記載	独自設定	1 4	1	1 3	1 1	3
あり	参考資料と同じ	3	0	3	1	2
記載なし		4 7	0	4 7	1 7	3 0
計		6 4	1	6 3	2 9	3 5

※網かけは、大川小学校が該当する箇所

17校における第三次避難場所の記載内容

学校名	マニュアル等における第三次避難場所
相川小学校	学校裏山
飯野川第一小学校	高台
石巻小学校	成田山・緑地公園
大川小学校	近隣の空き地・公園等
雄勝小学校	新山神社境内
開北小学校	該当市町村が指定する広域避難地▲
門脇小学校	石巻市立女子高等学校校庭
住吉小学校	津波到達時間30分以内は屋上、30分以上は住吉中校庭
貞山小学校	山下中学校庭ソフトボール練習場、広域避難場所、校舎3階へ避難
山下小学校	該当市町村が指定する広域避難地▲
吉浜小学校	大盤平・電子工場跡地
飯野川中学校	市指定の避難所
大川中学校	校舎3階
雄勝中学校	校舎屋上か正面の山
門脇中学校	該当市町村が指定する広域避難地▲
河北中学校	市指定の避難所
蛇田小学校	広域避難場所、該当市町村が指定する広域避難地

▲印:参考資料「災害対応マニュアル参考例」と同一の記述

なお、マニュアル等における「津波」の記載状況、第三次避難場所の記載状況については、その内容の具体性などについてさらに比較検討することが必要である。

#### (3) 宮城県における取り組み状況

宮城県教育委員会では、昭和53年6月の宮城県沖地震を受けて、翌54年に学校防 災に関する指針を策定した。その後、平成12年11月に国の地震調査研究推進本部地 震調査委員会から「宮城県沖の地震の長期評価」が公表され、今後30年以内の地震発生確率が99%(基準日:平成21年1月1日)などとされる中、この指針の見直し・改訂等が行われていなかったことから、平成20年度に検討を開始、同年6月に発生した岩手・宮城内陸地震の教訓も反映して、平成21年2月、「みやぎ防災教育基本指針」を策定・公表した。この指針では、「防災教育基本構想」「防災教育基本計画」と並んで、「組織活動基本計画」「地震防災管理」という項目があり、その中では「震災応急対策マニュアル」中の記載として「津波警報等の発令時(見込みを含む)は、更に高台等に二次避難する。」との記述がある。ただし、この部分以外には、災害時における学校の対応等の中で津波に関する記載はなく、「防災教育実践校の紹介」として気仙沼市階上中学校の防災教育を詳しく紹介しているのみである。

また、防災に関する教員向けの研修としては、平成18~22年度まで、「防災教育指導者研修会」が開催されている。資料から見ると、平成18年度の研修会は、前年に行われた安全教育担当者対象の「防災教育指導者研修会」と、教頭対象の「防災教育管理者等研修会」を一本化したものとされる。このうち、平成18~20年度は希望する学校のみの参加であったが、21・22年度は県内7教育事務所で全校参加の研修を行ってきた。研修の内容は、21年度は「防災教育の現状と課題」(宮城防災教育基本方針)と「防災教育指導計画」であり、22年度は、前年の内容に加えて「緊急災害から身を守るために」と題して、津波の基礎知識の中身も含まれている。この会には大川小学校からは1名の教員が参加している。

こうした取り組み状況については、今後、他県等との比較を行い、さらに検討する。 なお、東日本大震災の発生後、文部科学省及び岩手・宮城・福島の被災3県が合同で行ったアンケート調査結果によると、宮城県内で津波による浸水が予想されていた地域の学校等(35校等)のうち、津波に対する避難についてマニュアルに規定していたのは19校(54%)、津波に備えた避難訓練を実施していたのは15校(43%)であった。

#### (4) 国における取り組み状況

文部科学省が共催の事業として、平成22年度までに年1回開催してきた学校安全関連の研修会には、都道府県の指導主事や教員に対する「学校安全指導者養成研修(主催:独立行政法人教員研修センター)」と、各地域の学校安全を担当する行政職員を対象とし

た「健康教育行政担当者連絡協議会」の2種類がある。これらの研修内容は、洪水や津 波等の自然災害も含むが、不審者対応や交通事故、熱中症等も含む学校安全全般にわた っている。

文部科学省では、東日本大震災以前の5年間に以下の冊子、各種教材等の入ったDV Dなどを作成し、先の研修会等で活用を促して、各地域で学校安全の普及に努めるよう にしていた。

- ①学校安全参考資料「『生きる力』をはぐくむ学校での安全教育」
- ②防災教育のための参考資料「『生きる力』をはぐくむ防災教育の展開」
- ③小学校教職員用研修資料DVD「子どもを事件・事故災害から守るためにできることは」
- ④中学校・高等学校教職員用研修資料DVD「生徒を事件・事故災害から守るためにできることは」
- ⑤小学生用防災教育教材CD「災害から命を守るために」
- ⑥中学生用防災教育教材DVD「災害から命を守るために」
- ⑦高校生用防災教育教材DVD「災害から命を守るために」

ただし、平成23年度に行った「東日本大震災における学校等の対応等に関する調査研究」によれば、上記②~⑥の岩手・宮城・福島3県における活用率は、12%程度であった。

#### 3. 2 事故当日の状況に関する情報

#### 3. 2. 1 気象及び余震等の状況

#### (1) 気象等の状況

大川小学校に近い2箇所のアメダス観測点における事故前後の気象データを次表に示す。

観測点	石巻	雄勝2)	
時刻	降水量**	気温	降水量*
1 4:4 0	0.0	1.9	0.0
1 4:50	0.0	1.6	0.5
15:00	0.0	1.4	0.0
15:10	0.0	1.2	0.0
15:20	0.0	0.9	0.0
15:30	0.0	1.0	///
15:40	0.0	0.9	///
15:50	0.5	0.6	///
16:00	×	0.4	///
16:10	×	0.4	///
16:20	×	0.2	///
16:30	×	0.1	///
16:40	×	0.0	///
16:50	×	0.1	///
17:00	×	0.2	///

1) 石巻観測点 (所在地:石巻市泉町4)。地 震による通信障害の影響で、16 時から 17 時の降水量が欠測となっている。

<sup>2)</sup>雄勝観測点(所在地: 石巻市雄勝町雄勝寺 4)。津波により観測機器が壊れため、 15:30 から観測が行われていない。

※降水量欄における記号等の意味は、下記の とおり。

0.0:降水量はあるが 0.5 mmとする に足りない場合

×:欠測の場合

///: 欠測または観測を行っていない場合

【出典】気象庁ホームページ「気象統計情報」

また、聴き取り対象者から提供を受けた当日の動画・写真の画像状況を撮影時刻別に確認した結果は、次のとおりである。

時刻*	画像状況
15:42~15:44頃	天候は曇、遠方の景色はガスがかかったようになっている が、降雪のようすはない。路面は濡れているようす。
15:56頃	画面全体がやや白っぽい状態となっている。またカメラレン ズの一画に水滴らしきものが付着している。
16:01頃	弱い降雪が確認できる。
16:40頃	津波によって流されて堆積した瓦礫、大川小学校の屋根などの上に、白く積雪している。

※画像提供者の証言をもとに、画像に付随して記録されていた時刻 (カメラ内蔵時計による) を補正しているが、なお数分の誤差を含む可能性がある。 さらに、地域住民等の聴き取りでは、その多くが「地震の際には雪は降っておらず、その後に降り出した」と証言している。また、雄勝峠に向け車で避難した複数の住民は「釜谷トンネルに到着した頃、雪が降り出した」と述べた。

なお、地震2日前の3月9日、石巻のアメダス観測点では一日計13cmの降雪があり、翌10日時点の積雪11cmという記録が残されている。また、雄勝のアメダス観測点では、地震前2日間の降水量として、6.5mm(3月9日)、0.5mm(3月10日)と記録されている。ただし、震災当日の積雪状況については、今後さらなる調査が必要である。

#### (2) 余震の発生状況

地震当日、14時46分の本震後も計測が続けられていた震度観測点のうち、大川小学校に最も近い2地点(同校からの距離約4kmの「石巻市北上町」、同じく約12kmの「石巻市大瓜」)における当日17時までの観測結果を下表に示す。

No.	時刻	北上1)	大瓜2)
1	1 4:4 6	震度6弱	震度 5 強
2	1 4:51	震度3	震度 2
3	$1\ 4:5\ 4$		震度3
4	1 4:55		震度1
5	14:57		震度1
6	1 4:58		震度2
7	15:01		震度1
8	15:03	震度 2	震度1
9	15:05	震度 2	震度2
1 0	15:06		震度3
1 1	15:08		震度 2
1 2	15:11		震度1
1 3	15:12	震度3	震度 2
1 4	15:15		震度 2
1 5	15:20		震度1
1 6	15:21		震度1
1 7	15:22		震度1
1 8	15:23		震度3
1 9	15:25		震度3
2 0	15:29		震度1
2 1	15:30		震度1
2 2	15:34		震度1
2 3	15:35		震度1
2 4	15:36		震度1
2 5	15:40		震度1
2 6	15:44		震度1

No.	時刻	北上	<b>太</b> 瓜
2 7	15:46		震度1
2 8	15:48		震度1
2 9	15:49		震度1
3 0	15:52		震度1
3 1	15:54		震度1
3 2	16:01		震度1
3 3	16:03		震度1
3 4	16:04		震度 2
3 5	16:05		震度1
3 6	16:10		震度1
3 7	16:14		震度 2
3 8	16:17		震度1
3 9	16:25		震度 2
4 0	16:28		震度3
4 1	16:30		震度 2
4 2	16:31		震度1
4 3	16:34		震度1
4 4	16:36		震度1
4 5	16:37		震度1
4 6	16:37		震度1
4 7	16:38		震度1
4 8	16:40		震度3
4 9	16:54		震度 2
5 0	16:54		震度 2
5 1	16:56		震度1

【出典】仙台管区気象台提供資料

- 1) 石巻市北上町 (イシノマキシキタカミチョウ) 観測点 (所在地:石巻市北上町十三浜字東田50-7)。15:12分以降は、震度計が津波により流出したため観測記録なし。
- 2) 石巻市大瓜(イシノマキシオウリ) 観測点(所在地: 石巻市大瓜字鷲ノ巣42-2)。

この2つの観測点のうち、大川小学校に近い位置にある「石巻市北上町」では、観測記録が残る地震は計5回(本震を含む)に留まるものの、より遠い位置にある石巻市大瓜と比べてより大きい(4回)又は同等(1回)の震度を記録している。また「石巻市大瓜」では、この間に計51回の地震が観測されており、数分ごとに地震の揺れに見舞われていた。

このことから、大川小学校付近においては、本震の発生以降も数分おきに、少なくとも震度  $1 \sim 3$  程度の余震が続いていたものと推定される。

#### (3) 学校及び周辺の被害状況等

地域住民等の聴き取りでは、学校近隣を通る道路の地震による被害状況については、次のような証言が得られた。

- ●釜谷地区内を通る県道については、少なくとも谷地中から釜谷にかけて、通行の支障となるような被害はなかった。
- 三角地帯のすぐ上流側、堤防上を通る県道30号の橋は、地震により橋と道路の間に段差ができて車両通行できない状態となっていた。
- 堤防上の県道30号は、さらに上流よりの間垣付近(針岡地先)で路面が波打ったようになっており、車両通行が困難(やっと通れる状態)だった。
- ●釜谷交流会館前の道路には、路面にひび割れがあった。

これらのことから、堤防上の県道30号で三角地帯より上流部分に交通に支障のあるような被害があったことを除き、大川小学校周辺の道路には交通に支障をきたすような被害はなかったものと推定される。

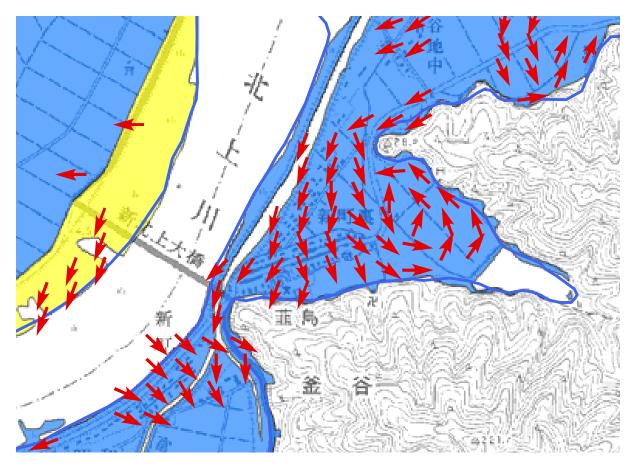
さらに、学校周辺の道路の混雑状況については、地域住民等の証言によると、次のように 推定される。

- 長面方面から釜谷地区を通る県道については、それほど多くの通行量があったわけでは なく、地震発生から津波来襲まで、一部の一時的な渋滞を除き、ほとんど渋滞はなかっ た。
- 釜谷交流会館と学校の間の道路、学校正門付近の県道については、迎えに来た保護者の 車が数台停車していたり、スクールバスが路上停車(及び校地内にバックで進入)をし ていたことから、一時的に、車が詰まる状態になっていた時期があった。
- ●津波来襲の直前、三角地帯付近では、雄勝方面から釜谷地区へ向かおうとする車両に対して雄勝方面(釜谷トンネル方面)へ戻るよう誘導が行われていた関係から、方向転換する車両に遮られるなどして、車が詰まる状態になっていた。

## 3. 2. 2 津波の来襲状況

#### (1)津波の方向

石巻市の行った調査<sup>1)</sup>によると、大川小学校周辺における津波の流れの向き(現地調査及び航空写真判読により、電柱の倒伏方向、浮遊物の付着方向から判断)は、次図のようにまとめられている。ただしこれは、当該地域において最も威力の大きい流れによる痕跡と考えられることから、必ずしも最初に来襲した津波の流れの向きとは限らない。



大川小学校周辺の実績津波流向1)

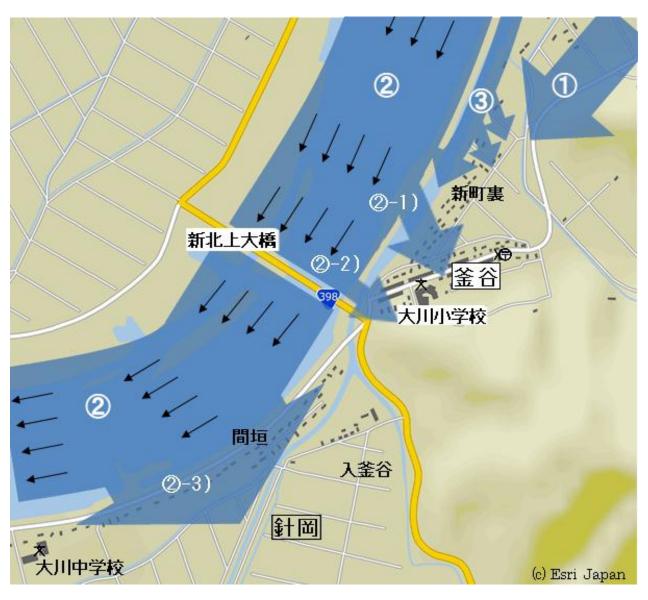
地域住民等に対する聴き取り結果からは、大川小学校付近が最初に津波に襲われたと考えられる時期の津波の方向として、おおむね次のような証言が得られた。

- ① 長面方面から陸上を遡上してきた津波
- ② 北上川を遡上して、
  - ②-1)釜谷地区の北側(新町裏)で北上川の堤防を越流し、富士川を越えて住宅地へ流れ込んだ津波
  - ②-2)新北上大橋にぶつかり、堤防を越流して橋のたもとへあふれた津波

<sup>1)</sup> 石巻市・(株) パスコ「東日本大震災災害検証報告書」(平成24年3月29日)

- ②-3)新北上大橋のやや上流(間垣)で堤防を越流、破堤させ、入釜谷地区へ流れ込んだ津波
- ③ 富士川を遡上して、釜谷地区の北側(新町裏)で堤防を越流し、住宅地へ流れ込んだ津波

なお、このうち、北上川を遡上した②-1)、②-2) の津波については、越流前の水面の 高さが堤防の高さよりも高かったという複数の証言がある。



大川小学校付近を最初に襲ったと考えられる津波の方向 (地域住民の聴き取り結果に基づく)

#### (2) 津波の到達時刻

北上川に設置されていた3箇所の水位計(福地、飯野川上流、北上大堰)の水位記録から 津波の河川遡上速度を計算し、河口からの距離をもとに、大川小学校付近における津波の到 達時刻を推算した(有識者からの情報提供による)。

これによると、北上川河口付近及び付近の海岸に津波の第一波が到達したのは、15時22~23分頃と考えられる。

このうち長面から陸を遡上する津波(前記①)は、遅くとも15時34分には防波堤を越えて長面地区全域に押し寄せていたことが、関係機関の無線交信記録から判明している。ただし、陸地を遡上する波は河川遡上する波と比べて速度が遅いことから、これが釜谷地区へ到達するのは、北上川を遡上した津波と比べれば、時間的に後であったものと考えられる。

一方、同じ津波の第一波は、北上川の河口から遡上して(前記②)、その先端部分が15時25分頃に、ピーク(最も波高の高い部分)が15時32分頃に、大川小学校付近に到達したものと推算された。水位計の記録によると津波の第二波は第一波の約30分後に河川を遡上していることから考えて、最初に北上川の堤防を超えて釜谷地区(及び間垣の堤防を破堤させて入釜谷地区方面)へ流入した津波は、この第一波であったものと考えられる。

また、新北上大橋のやや上流(間垣)で河川堤防が津波の越流によって破堤した時期は、 地域住民等の聴き取り結果によると、津波が新北上大橋にぶつかって橋のたもとから越流し た後だったと推定される。さらに、付近にいた関係機関の無線交信記録及び目撃者の証言を もとに推定すると、この堤防の破堤時刻はおおむね15時31~33分頃となる。

以上のことから、大川小学校付近において最初に津波が浸水した時刻は、おおむね15時 30分~32分頃(もしくはそれより数分前)であったことが推定される。

なお、これまで津波の到達時刻については、大川小学校に残された複数の時計の停止時刻に基づき、15時37分頃とされていた。この点については、津波の浸水高が時計の設置されていた高さに達するまで数分の時間を要したためか、もしくは時計が浸水したのは長面地区から陸地を遡上したため遅れて学校付近へ到達した津波によるものであったためと考えられる。

#### (3)津波の高さ

専門家の実施した調査<sup>1)</sup>によると、大川小学校付近における津波の痕跡は高さT. P. <sup>2)</sup> 9.66 m、8.63 mが記録されている(次図)。また、過去の航空レーザー測量<sup>3</sup>により大川小学校の屋根の高さはT. P. 約10 mとされているが、被災後、その屋根の上に多くの

<sup>1)</sup> 関係分野の専門家からなる「東北地方太平洋沖地震津波合同調査グループ」の調査結果(有識者提供資料より)。

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> T. P. とは、東京湾平均海面 (Tokyo Peil) の略で、日本国内で標高の基準となる海水面の高さのこと。東京湾中等潮位とも言う。

<sup>3)</sup> 航空レーザー測量とは、GPSなどを搭載した航空機から地上にレーザー光を照射し、その反射光との時間差によって地上の標高や地形の形状を詳細に把握する測量方法である。

浮遊物が流れ着いて付着していたとの証言がある。

このことから、大川小学校周辺の津波の浸水高はT. P. 10 m近かったものと推定される。ただしこれは、津波の浸水高が最も大きかった時の値であり、児童・教職員などを襲った津波の第一波の浸水高であるとは限らない。



大川小学校周辺の津波痕跡高 (専門家提供資料をもとに作図したため測量箇所は概ねの位置。)

#### 3. 2. 3 当日の教職員等の対応状況

## (1) 広報等から得ていた情報

大川小学校の備品台帳などによると、震災当時の同校における各種情報機器の設置・ 配備状況は、次のとおりである。

機器の種類等	設置・配備状況
防災行政無線子局	校庭西側マスト上に屋外拡声器設置(写真参照)
災害時優先電話	AVアナログ主装置内蔵電話機(非常時優先)あり
緊急地震速報受信端末	なし
テレビ	5台
ラジオ	備品台帳に記載なし



大川小学校校庭の防災行政無線子局 (関係者提供写真を一部拡大)

一方、地震発生から当日17時までの間、宮城県沿岸に対して出された津波警報の発表・変更状況は、次表のとおりである。なお、これとは別に、地震発生の直後、14時46分48.8秒(最初の地震波検知から8.6秒後)には緊急地震速報が発表されている。

宮城県及び近隣への津波警報(予想される津波の高さ)発表状況

発表時刻 津波予報区	14:49	15:14	15:30	16:08
青森県太平洋沿岸	1 m	3 m	10m以上	10m以上
岩手県	3 m	6 m	10m以上	10m以上
宮城県	6 m	10m以上	10m以上	10m以上
福島県	3 m	6 m	10m以上	10m以上
茨城県	2 m	4 m	10m以上	10m以上

【出典】「気象庁技術報告第 133 号 平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震調査報告」(平成24年12月)

津波警報(大津波) 津波警報(津波)

石巻市提供資料によると、上記の津波警報発表などを受けて、防災行政無線による次の2回の広報が行われたとされている。

回数	時期*	広報内容
1回目	発表直後 (14時52分)	大津波のサイレンを放送 「只今、宮城県沿岸に大津波警報が発令されました。 只今、宮城県沿岸に大津波警報が発令されました。 海岸付近や河川の堤防などに絶対近づかないでください。 繰り返します。(以上をもう一度繰り返し)」
2回目	沿岸部に津波が押 し寄せているとの 情報を得た後 (15時10分頃)	サイレン無し、チャイムを鳴らし 「現在、宮城県沿岸に大津波警報が発令中です。 現在、宮城県沿岸に大津波警報が発令中です。 海岸付近や河川の堤防などには絶対近づかないでください。 繰り返します。(以上をもう一度繰り返し)」

<sup>\*\*</sup>放送時期については、市提供資料中の記述であり未確定。

また、関係機関提供の資料等によると、少なくとも次の公的機関の車両が、大川小学 校周辺で広報活動を行っていた。

時期*	広報内容
15時15~20分頃	河北消防署の消防車が、新北上大橋から長面地区方面へ走行しつ つ、「大津波警報が発令されています。避難して下さい。」という内容を広報。
15時25~30分頃	石巻市河北総合支所の公用車が、長面地区から新北上大橋方面へ戻りつつ「松原を津波が抜けてきたので避難して下さい」という内容 を広報。

<sup>\*\*</sup>広報時期については、未確定。

このうち、河北総合支所の車両が行っていた広報については、これを聞いた地域住民が聴き取りの中で「尋常ではない言い方だった」と証言している。

#### (2) 児童の引き渡し状況

震災当日、大川小学校に登校していた児童のうち、保護者等への引き渡しにより下校 した児童は、石巻市教育委員会が実施した聴き取り調査などに基づくと27名である。 これらの児童について、引き渡した相手、引渡しの時期に基づいて整理した(次表)。

事故当日の児童の引き渡し状況については、今後、聴き取りなどを通じて、その全容 を明らかにしていく予定である。

児童の引き渡し状況

引き渡し相手 時期	両親	両親以外 の親族	それ以外	不明	計
地震発生前※	3		1		4
地震発生後	1 2	7			1 9
時期不明				4	4
計	1 5	7	1	4	2 7

<sup>\*\*</sup>早退などのため保護者が行う「お迎え」に該当。

# 4. 今後の検証予定

当委員会は、今後、さらなる資料の収集、関係者への聴き取り、それらの情報精査を行い、次のように検証を進めていく予定である。

- (1) 事前対策に関する情報収集・分析
- (2) 当日の避難行動に関する情報収集・分析
- (3) 事後対応に関する情報収集・分析
- (4) 事故要因の分析
- (5) 今後の再発防止対策の検討

# 巻末資料

# 収集資料一覧

本資料一覧は、当委員会の検証のため、関係者・関係機関のご協力を得て収集した資料を一覧としたものです。

これら資料は、「委員会における情報の取扱規程」に基づき、当員会の検証作業のみに使用します。

	<b>委員会提供資料</b>
No	件 <u>名</u>
A-001	東日本大震災に係る大川小学校事故報告書並びに聞き取り調査記録 東日本大震災に係る不明死亡児童生徒について※発議は写し
A-002 A-003	東日本大震災による大川小学校児童及び教職員の被災事故について(報告)
A-004	本日本八辰次による八川小子文九重及び歌城真の放災事故に ラバ・C (報日)
A-005	電話(口頭)受付票(大川小学校 ○○教諭の面会希望について)
A-006	Re:石巻市教育委員会の○○です。
A-007	3・11に関する聞き取り調査の説明会について (ご案内)
A-008	電話(口頭)受付票(大川小学校行方不明児童捜索に関して他)
A-009	電話 (口頭) 受付票 (1月22日の説明会について他)
A-010	石巻市立大川小学校「ご遺族への説明会」の取材について(依頼)
A-011	1月22日開催の大川小遺族に対する説明会に関する申し入れ書の受理について 大川小不明児童及び教諭捜索に当たってのロボット調査について
A-012 A-013	大川小学校「3・11震災」に関する追加聞き取り記録
A-014	3・11に関する事業の調査の設明会の開催について
A-015	東日本大震災に関する聞き取り調査の説明会について(ご案内)
A-016	1月22日開催の大川小学校遺族に対する説明会に関する通知の受理について
A-017	電話(口頭)受付票(大川小について)
A-018	電話受付票(1月22日の大川小遺族への説明会の報道に関して)
A-019	電話受付票(1月22日の大川小遺族への説明会の報道に関して)
A-020	電話受付票(大川小学校のことについて) 東日本大震災に関する聞き取り調査の説明会の開催について
A-021 A-022	東日本人長次に関する間さ取り調査の説明云の開催について  電話受付票(メール 大川小不明児童及び教諭捜索に当たってのロボット調査について②)
A-023	3・11に関する聞き取り調査の説明会の開催について(1月22日説明会欠席者向け)
A-024	復命書(大川地区行方不明者捜索会議(富士川の捜索))
A-025	電話受付票(1月22日の大川小遺族への説明会に関する報道について)
A-026	電話(口頭)受付票(捜索について)
A-027	電話受付票 (大川小学校のことについて)
A-028	1月22日開催の大川小学校遺族に対する説明会の議事録について
A-029	復命書(河北総合支所災害対策会議)
A-030 A-031	市政へのご意見・ご提言
A-031 A-032	電話受付票(今後の話合いについて他)
A-033	電話受付票(合同捜索のことについて)
A-034	電話(口頭)受付票(大川小校地へ中継車を入れることについて)
A-035	東日本大震災に関する聞き取り調査の説明会後の話合いについて (ご案内)
A-036	○○大川小学校長聞き取り記録について
A-037	2月4日開催の大川小学校教職員遺族説明会の議事録について
A-038	大川小遺族との話合いについて
A-039	1月22日開催の大川小学校遺族説明会後の記者会見記録について  東日本大震災に関する聞き取り調査の説明会議事録について(送付)
A-040 A-041	大川小学校ご遺族との話合いについての記者クラブへの投げ込みについて
A-041 A-042	市政へのご意見・ご提言
A-043	市政へのご意見・ご提言(はがき)
A-044	電話(口頭)受付票(大川小遺族会と県警本部長との面会について)
A-045	松山観光スクールバス運転手再聞き取りの結果
A-046	2月2日開催の大川小学校遺族説明会の議事録について(1月22日開催の説明会欠席者対象)
A-047	市政へのご意見・ご提言
A-048 A-049	東日本大震災による大川小学校児童及び教職員の被災事故について(第2報) 上記No.48添付資料1)
A-050	上記No. 48添付資料 2 )
A-051	上記No. 48添付資料 3 )
A-052	上記No. 48添付資料 4 )
A-053	上記No. 48添付資料 5 )
A-054	3月18日開催の大川小学校遺族との話合いの議事録について
B-001	平成24年3月18日開催の大川小学校遺族会説明会議事録の送付について 平成24年3月18日開催の第4日 - 川小学校遺族会説明会議事録の送付について
B-002 B-003	平成24年3月18日開催の第4回大川小学校ご遺族への説明会報道記者会見について 大川小学校遺族との話合いのための準備会の概要について(第1回・平成24年4月6日)
B-003 B-004	Re:ロボット調査に係る訪問日程について
B-005	Re:ロボット調査に係る訪問日程について
B-006	電話対応受付票(今後の捜索の予定について)
B-007	口頭受付票 (大川小に関する質問)
B-008	復命書(大川小児童の捜索について)
B-009	復命書(水中ロボット捜索打ち合わせ)
B-010	大川小学校遺族会全体会の開催について 大川小学校遺族との話し合いのための準備会の概要について(第2回・平成24年4月17日)
B-011 B-012	大川小字校遺族との話し合いのための準備会の概要について(第2回・平成24年4月17日)  大川小探査の面談希望5/31、6/1
B-012 B-013	大川小朱雀の国設布至5/31、6/1   復命書(大川小学校○○教諭の病状確認)
B-013	電話対応受付票(長面方面の水田捜索について)
B-015	大川小学校遺族との話し合いのための準備会の概要について(第3回・平成24年5月2日)
B-016	復命書(大川小学校遺族会全体会)
B-017	電話対応受付票 (大川小校舎の存続等について)
B-018	電話対応受付票(大川小情報開示等について)
B-019	平成23年4月9日開催の大川小学校保護者説明会議事録について
B-020	Re: 大川小探査の面談希望5/31、6/1   水中ロボット探査について
B-021	小丁ドかフ 口本上に フバー

No	件名
B-022	復命書(大川小学校不明児童の捜索について)
B-023	平成23年4月9日開催の大川小学校「保護者説明会」議事録の送付について
B-024	復命書(4月17日に雄勝湾で発見された頭蓋骨の鑑定結果についての打合せ)
B-025	電話対応受付票(被災3県調査(文科省)結果の公表について)
B-026	復命書(大川小学校不明児童の捜索について)
B-027	復命書(平成24年度みやぎの漁場再生事業についての説明会(長面方面))
B-028	電話対応受付票(大川小学校の事故について)
B-029	DSP災害支援プロジェクト
	長面湾探査について
B-030	
B-031	石巻市立大川小学校児童遺族有志への「回答書」の取材について
B-032	電話対応受付票(大川小を含めた石巻の防災について)
B-033	大川小学校児童遺族有志の「質問書」について(回答)
B-034	電話対応受付票(大川小学校について)
B-035	大川小学校児童ご遺族有志からの質問書に対する回答書の手渡し並びに記者会見について
B-036	大川小学校遺族との話合いのための準備会の概要について(第4回・平成24年6月12日)
B-037	石巻市立大川小学校遺族との話合い (概要) 平成 2 4 年 6 月 1 7 日 (日) 20:43~23:10
B-038	復命書(大川小学校「不明者捜索についての説明会」)
B-039	東日本大震災に関する聞き取り調査の説明会後の話合いについて (ご案内)
B-040	復命書(第2回長面浦漁場復日調整会議)
B-041	石巻市立大川小学校「御遺族との話合い」の取材について(依頼)
B-041 B-042	東日本大震災当日の大川小学校付近の状況について(話しの内容の記録)
	Re: 石巻市教育委員会 〇〇です
B-043	
B-044	復命書(重機捜索現場確認ほか)
B-045	大川小学校遺族との話合いに係る記者会見について(平成24年7月8日)
B-046	復命書(捜索用重機の支援依頼についての話合い)
B-047	Re: 石巻市教育委員会 〇〇です
B-048	平成24年7月8日開催の大川小学校遺族との話合いに係る記者会見議事録の送付について
B-049	復命書(柏葉前大川小学校長の携帯電話のデータ復元依頼)
B-050	平成24年7月8日開催の大川小学校遺族との話合いの議事録について
B-051	東日本大震災当日の聴き取りについて (平成24年8月8日)
B-052	東日本大震災当日の聴き取りについて (平成24年8月9日)
D 079	大川小学校児童遺族有志の「要望書」について
B-053	大川小子校允単遺族有志の「安望書」について
B-054	
B-055	平成24年7月8日開催の大川小学校遺族との話合い議事録の送付について
B-056	平成24年8月21日実施予定の現場確認実施計画について
B-057	聞き取り調査等に関する話合い及び第三者機関による学校防災検証事業の説明について(ご案内)
B-058	大川小学校遺族有志への対応の概要
B-059	文部科学大臣、宮城県教育長、石巻市長、石巻市教育委員会教育長等の意見交換の概要
B-060	○○氏からの質問事項に対する回答
B-061	石巻市立大川小学校現場確認の結果について
B-062	復命書(柏葉前大川小学校長の3月11日の足取り調査及び携帯電話のデータ復元依頼)
B-063	石巻市立大川小学校「御遺族との話合い」の取材について(依頼)
B-064	大川小学校遺族代表との話合いの概要(平成24年7月25日)
B-065	平成24年3月18日実施の大川小学校遺族との話合いについての会議録の訂正について
B-066	平成24年6月4日実施の大川小学校「第2回保護者説明会」の議事録の訂正について
B-067	石巻広域消防本部の検索教助活動
B-068	口頭受付票(公文書開示請求時の要望)
B-069	口頭受付票(釜谷地区で被災した方々との会議への出席依頼)
B-070	電話受付票(話合いの要請)
B-070	電話受付票(大川小学校浄化槽の捜索について)
B-071 B-072	電話文刊景(大川小子校存化僧の後条について)   報告書(大川小捜索立会い)
	□○さん主催の会議への出席結果について
B-073	
B-074	過去の大川小学校に関する公文書の保存年限・類目(文書分類番号)・完結年月日の訂正について
B-075	電話受付票(長面地区行方不明者捜索調整会議について)
B-076	間き取り調査等に関する話合い及び第三者機関による学校防災検証事業の説明について(ご案内)
B-077	相談機関の案内について
B-078	会議記録簿(長面地区行方不明者捜索調整会議について)
B-079	大川小行方不明児童に係る長面地区捜索の打合せについて
B-080	打合わせ記録簿(大川小行方不明児童に係る長面地区捜索の打ち合わせ)
B-081	大川小遺族代表との話合い(平成24年9月10日)の記録
B-082	聞き取り調査等に関する話合い及び第三者機関による学校防災検証事業の説明について(延期のお知らせ)
B-083	聞き取り調査等に関する話合い及び第三者機関による学校防災検証事業の説明について(お知らせ)
B-084	平成24年8月26日開催 大川小学校遺族との話合いの議事録の供覧について
B-085	平成24年8月26日開催の大川小学校遺族との話合いの後の記者会見議事録の供覧について
B-086	平成24年8月26日開催の大川小学校遺族との話合い及び記者会見議事録の送付について
B-087	打合わせ記録簿(大川小行方不明児童に係る長面地区捜索の打ち合わせ)
B-088	宮城県議会改革みやぎ調査視察のお知らせ
B-089	Re: 面談希望について(石巻市教育委員会)
B-099	Re: 面談布望について (石巻印教育委員会)
B-091	打ち合わせ記録簿(長面地区行方不明者捜索打ち合わせ)
B-092	電話受付票(開示請求に関する事項)
B-093	大川小学校「3.11震災」に関する聴き取り記録(〇〇、△△夫妻)
B-094	石巻市立大川小学校「御遺族との話合い」の取材について(依頼)
B-095	「大川小学校事故検証に関する『4者円卓会議』の開催について(ご案内)」について(送付)

No	件 名
B-096	協議記録簿(文部科学省担当者との協議)
B-097	復命書(大川小学校〇〇教諭の病状確認)
B-098 B-099	会議記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて) 「4者円卓会議(第1回)  開催に伴う取材に関するお願い
B-100	打合わせ記録簿(大川小行方不明児童に係る富士川捜索の打ち合わせ)
B-101	平成24年9月28日開催 文部科学大臣官房長、宮城県教育次長、石巻市長等の意見交換の概要
B-102	大川小学校不明児童等の捜索に関する関係者会議について(依頼)
B-103	大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」配布資料の送付について
B-104	報告書(遺体捜索業務現場確認)
B-105	会議記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて)
B-106	会議記録簿(大川小学校行方不明児童の捜索に関する関係者会議)
B-107	会議記録簿(長面地区行方不明者一斉捜索会議について)
B-108	平成24年11月3日開催の大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」当日配布資料の供覧について
B-109	大川小学校不明児童等の捜索に関する関係者会議(第2回)について(依頼) これまでの経過と第三者機関による検証事業についての説明会について(ご案内)
B-110 B-110-1	上記資料(その1)
B-110-2	上記資料(その2)
B-110-3	<u> </u>
B-110-4	上記資料(その4)
B-110-5	上記資料(その5)
B-110-6	上記資料(その6)
B-110-7	上記資料(その7)
B-111	大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」(第2回)の開催について
B-112	口頭受付票(情報公開に関する事項)
B-113 B-114	会議記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて) 平成24年10月28日開催の大川小学校遺族との話合い後の記者会見議事録の供覧について
B-114 B-115	平成24年10月28日開催の大川小学校遺族との話合い後の記者会見議事録の供覧について ○○からの聴き取り記録
B-116	大川小行方不明児童に係る捜索の打合せについて
B-117	平成24年10月28日開催 大川小学校遺族との話合いの議事録の供覧について
B-118	会議記録簿(大川小学校行方不明児童等の捜索に関する関係者会議(第2回))
B-119	会議記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて)
B-120	大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」(第2回)開催に伴う取材に関するお願い
B-121	平成24年10月28日開催の大川小学校遺族との話合い議事録の送付について
B-122	大川小学校教職員遺族説明会(平成24年11月17日開催)の資料について
B-123	平成24年11月25日開催の大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」(第2回)配付資料等の送付につい
B-124	平成24年11月25日開催の大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」(第2回)議事録の送付について
B-125	打ち合わせ記録簿(長面地区行方不明者捜索打ち合わせ)
B-126	第三者機関による検証事業についての説明会について(ご案内)
B-127	平成24年11月25日開催の大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」当日配布資料の供覧について
B-128	行方不明者の捜索に係る協力要請について (依頼)
B-129	平成24年10月22日開催 大川小学校遺族代表との話合い議事録の供覧について
B-130	平成24年8月10日開催 大川小学校遺族代表との話合い議事録の供覧について
B-131	「4者円卓会議」等の資料と議事録について(送付)
B-132	平成24年11月17日開催の大川小学校教職員遺族との話合い議事録の供覧について
B-133 B-134	平成24年11月17日開催の大川小学校教職員遺族との話合い議事録の送付について 会議記録簿(長面地区行方不明者捜索打ち合わせ)
B-134 B-135	大川地区は場整備事業代表実行委員会の開催について
B-136	口頭受付票(情報の扱いについて)
B-137	会議記録簿(大川地区は場整備事業代表実行委員会)
B-138	平成24年12月9日開催の大川小学校教職員遺族説明会欠席者への資料等について(送付)
B-139	会議記録簿(長面地区捜索打ち合わせ)
B-140	捜索に関する打ち合わせ(概要)
B-141	平成24年11月25日開催の大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」(第2回)記者会見議事録の供覧に
B-142	ついて  大川小学校教職員遺族説明会(平成24年12月9日開催)の資料について
B-142 B-143	Re:議会資料の差し替えについて
B-144	電話受付表(遺体捜索関係)
B-145	Re:面談のお願いについて(石巻市教育委員会)
B-146	会議記録簿(長面地区捜索打ち合わせ)
B-147	平成24年12月9日開催の大川小学校教職員遺族との話合い議事録の供覧について
B-148	平成24年12月9日開催の大川小学校教職員遺族との話合い議事録の送付について
B-149	復命書(釜谷道路復旧工事に係る捜索活動打合せ)
B-150	大川小学校不明児童等の捜索(富士川)に関する調整会議について(依頼)
B-151	復命書(大川小学校 ○○教諭の病状確認) 
B-152 B-153	平成24年12月10日開催の大川小学校児童代表遺族との話合い議事録の供覧について 平成24年11月3日開催の大川小学校事故検証に関する「4者円卓会議」記者会見議事録の供覧について
B-155	一杯 2 4 年 1 1 月 3 日 開催の 人川小子 (大事 ) 快報に関する「4 年 日 早 云 職」 記有 云 兄 職 争談の (共見について 会議記録簿 (長面 地区 捜索打ち合わせ)
B-155	会議記録簿 (大川小学校不明児童等の捜索(富士川)に関する調整会議)
B-156	打合わせ記録簿(大川・長面地区捜索作業現場確認)
B-157	大川小捜索関連: H25. 1. 7から排水作業を開始
B-158	打合わせ記録簿(大川・長面地区捜索作業現場確認)
B-159	口頭受付票(情報開示等について)
B-160	打合わせ記録簿 (大川・長面地区捜索作業現場確認) 1/18
B-161	打合わせ記録簿(大川・長面地区捜索作業現場確認)1/21
B-162	報告書(大川小学校ご遺族 ○○さん宅訪問結果)

N7	Ul- tr
No D 100	件 名
B-163	打合わせ記録簿(富士川捜索作業現場確認)
B-164	打合わせ記録簿(富士川捜索作業現場確認)
B-165	電話受付票(話合いの継続等について)
B-166	打合わせ記録簿(大川・長面地区捜索作業現場確認)
B-167	平成23年6月4日開催 大川小学校「第2回保護者説明会」の議事録の供覧及びご遺族への送付について
B-168	大川小捜索関連:H25.1.21現在富士川水位状況
B-169	会議記録簿(大川小学校不明児童等の捜索(富士川)に関する業者との調整会議並びに現地確認
B-170	富士川の捜索に関する不明児童遺族との打合わせについて
B-171	打合わせ記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて)
B-172	打合わせ記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて)
B-173	会議記録簿(第1回大川小学校事故検証委員会)
B-174	打合わせ記録簿(富土川捜索作業現場確認)
B-175	打合わせ記録簿(富士川捜索作業現場確認)
B-176	大川小学校児童及び教職員の三回忌合同法要について
B-177	大川小学校不明児童等の捜索(富士川)に関する調整会議について (依頼)
B-178	復命書(業者・担当者打合わせ等)
B-179	大川小学校児童及び教職員の三回忌合同法要について
B-180	打合わせ記録簿(大川・長面地区捜索作業現場確認)
B-181	口頭受付票(話合いの継続等について)
B-182	会議記録簿(大川小学校不明児童等の捜索(富士川)に関する調整会議)
B-183	打合わせ記録簿(富士川・長面地区捜索作業現場確認)
B-184	口頭受付票 (3報) (話合いの継続について)
B-185	RE: 大川小学校不明児童等の捜索(富士川)について(お知らせ)
B-186	Re:面談のお願いについて(石巻市教育委員会)
B-187	打合わせ記録簿(富士川捜索作業現場確認)
B-188	大川小学校不明児童等の捜索(富士川)について パネル展示の連絡
B-189	平成25年2月26日開催の大川小学校代表遺族との話合い議事録の供覧について
B-190	電話受付票 (大川小学校で亡くなった児童、教職員への対応等について)
B-191	石巻市教育委員会の活動状況について(お知らせ)
B-192	打合わせ記録簿(長面地区行方不明者捜索打ち合わせ)
B-193	会議記録簿(第2回大川小学校事故検証委員会)
B-194	打合わせ記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて)
B-195	東日本大震災による大川小学校児童及び教職員の被災事故について(第3報)
C-001	大川小学校「保護者説明会」の流れ
C-002	大川小学校保護者有志からの要望書について
C-003	大川小学校「第2回保護者説明会」の流れ
C-004	大川小学校「第2回保護者説明会」議事録
C-005	大川小学校慰霊碑及び植樹場所について
C-006	第2回大川小学校保護者説明会での要望事項について
C-007	平成22年度教育計画 大川小学校(抜粋)
C-008	河北町立学校の設置に関する条例の一部を改正する条例の制定について
C-009	事務引継書(○○ → ○○・○○)
C-010	事務引継書(○○ → ○○)
	人事発令通知書並びに人事発令内訳書
C-011	(過去5年分)
D-001	平成23年6月4日開催大川小学校「第2回保護者説明会」の議事録(詳細版)
D-002	平成23年6月4日開催大川小学校「第2回保護者説明会」の議事録(詳細・送付版)
	平成22年度教育計画
E-001	石巻市立大川中学校(抜粋)
E 000	平成23年度教育計画
E-002	石巻市立大川中学校 (抜粋)
E-003	危機管理マニュアル (抜粋)
	病気休暇申請書 (診断書添付)
E-004	県負担教職員の休職内心について
B	休職教職員の状況報告書の提出について
E-004-01	同上
E-004-02	同上
E-004-03	同上
E-004-04	同上
E-004-05	同上
E-004-06	同上
E-004-07	同上
E-004-08	同上
E-004-09	同上
E-004-10	同上
E-004-11	同上
E-004-12	同上
E-004-13	同上
E-004-14	同上
E-004-15	同上
E-004-16	同上
E-004-17	同上
E-004-18	同上
E-005	県費負担教職員の休職内申について
E-006	休職教職員の状況報告書の提出について

No	件名
No	平成 2 4 年度教育計画 大川小学校(抜粋)
	一位   1   1   1   1   1   1   1   1   1
	1 防災教育全体計画
E-007	2 防災教育
	3 防災管理
	4 災害安全(防災)   災害対策マニュアル
E-008	平成24年度の学校防災の取組について(通知)
E-009	学校における総合的な災害対策の整備について
E-010	平成24年度 6月補正(定例会)予算要求集計表 学校教育課(抜粋)
E-011	23.3.11大地震 字校の状況
E-012	医療専門家による巡回相談、支援体制の整備-大川小学区重点巡回訪問について- 東日本大震災における学校(園)の対応等に関する調査(大川小学校分)
E-013 E-014	東日本人長火にわける子仪(園)の対応等に関する調査(八川小子仪分)  学校施設・設備被害報告
E-015	平成22年度 石巻市立小・中学校校長会第6回(11月定例)役員会
E-016	10月校長会の災害対応資料
E-017	平成22年度石巻市立小・中学校教頭・中堅教員研修会について
E-018	平成24年度防災教育研修会グループ協議記録
E-019	復命書(平成24年度防災教育研修会)
E-020 E-020-001	平成22年度教育計画 石巻市立小・中学校(抜粋) (地震・津波対策分) 【別表のとおり】 平成22年度教育計画 石巻市立石巻小学校(地震・津波対策分)
E-020-001	平成22年度教育計画 石巻市立石巻小子校(地震・津波対策分)
E-020-003	平成22年度教育計画 石巻市立門脇小学校(地震・津波対策分)
E-020-004	平成22年度教育計画 石巻市立湊小学校(地震・津波対策分)
E-020-005-1	平成22年度教育計画 石巻市立湊第二小学校(地震・津波対策分)
E-020-005-2	同上 平成22年度災害発生時における対応マニュアル 石巻市立湊第二小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立釜小学校(地震・津波対策分)
E-020-006 E-020-007	平成22年度教育計画 石巻市立釜小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立山下小学校(地震・津波対策分)
E-020-008-1	平成22年度教育計画 石巻市立蛇田小学校(地震・津波対策分)
E-020-008-2	同上 平成22年度危機管理の手引き 石巻市立蛇田小学校(地震・津波対策分)
E-020-009	平成22年度教育計画 石巻市立荻浜小学校(地震・津波対策分)
E-020-010	平成22年度教育計画 石巻市立東浜小学校(地震・津波対策分)
E-020-011 E-020-012-1	平成22年度教育計画 石巻市立渡波小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立稲井小学校(地震・津波対策分)
E-020-012-2	同上 危機管理の手引き 石巻市立稲井小学校(地震・津波対策分)
E-020-013	平成22年度教育計画 石巻市立向陽小学校(地震・津波対策分)
E-020-014-1	平成22年度教育計画 石巻市立貞山小学校(地震・津波対策分)
E-020-014-2	同上 非常時・緊急事態時用 危機管理マニュアル 石巻市立貞山小学校(地震・津波対策分)
E-020-015-1 E-020-015-2	平成22年度教育計画 石巻市立開北小学校(地震・津波対策分) 同上 平成22年度危機管理マニュアル 石巻市立開北小学校(地震・津波対策分)
E-020-016-1	平成22年度教育計画 石巻市立万石浦小学校(地震・津波対策分)
E-020-016-2	同上 平成22年度危機管理の手引き 石巻市立万石浦小学校(地震・津波対策分)
E-020-017	平成22年度教育計画 石巻市立大街道小学校(地震・津波対策分)
E-020-018-1	平成22年度教育計画 石巻市立中里小学校(地震・津波対策分)
E-020-018-2 E-020-019-1	同上 学校管理マニュアル 石巻市立中里小学校 (地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立鹿妻小学校 (地震・津波対策分)
E-020-019-2	同上 危機管理マニュアル (災害の場合) 石巻市立鹿妻小学校 (地震・津波対策分)
E-020-020-1	平成22年度教育計画 石巻市立飯野川第一小学校(地震・津波対策分)
	同上 危機管理マニュアル 石巻市立飯野川第一小学校(地震・津波対策分)
	平成22年度教育計画 石巻市立飯野川第二小学校(地震・津波対策分)
E-020-021-2 E-020-022-1	同上 諸規定及び対応マニュアル 石巻市立飯野川第二小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立大谷地小学校(地震・津波対策分)
E-020-022-2	一版22年度教育計画   行巻市立八谷地小子校 (地震・津波対衆分)  同上 平成22年度危機管理要綱   石巻市立大谷地小学校 (地震・津波対策分)
E-020-023-1	平成22年度教育計画 石巻市立二俣小学校(地震・津波対策分)
E-020-023-2	同上 石巻市立二俣小学校危機管理マニュアル(地震・津波対策分)
E-020-024	平成22年度教育計画 石巻市立大川小学校(地震・津波対策分)
E-020-025 E-020-026	平成22年度教育計画 石巻市立雄勝小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立船越小学校(地震・津波対策分)
E-020-026 E-020-027-1	平成22年度教育計画 石巻市立大須小学校(地震・津波対策分)
E-020-027-2	同上 石巻市立大須小学校危機管理マニュアル(地震・津波対策分)
E-020-028	平成22年度教育計画 石巻市立広渕小学校(地震・津波対策分)
E-020-029	平成22年度教育計画 石巻市立須江小学校(地震・津波対策分)
E-020-030-1 E-020-030-2	平成22年度教育計画 石巻市立北村小学校(地震・津波対策分) 同上 平成22年度危機管理マニュアル 石巻市立北村小学校(地震・津波対策分)
E-020-030-2 E-020-031	円工
E-020-032	平成22年度教育計画 石巻市立和渕小学校(地震・津波対策分)
E-020-033-1	平成22年度教育計画 石巻市立鹿又小学校(地震・津波対策分)
E-020-033-2	同上 平成22年度 危機管理マニュアル 石巻市立鹿又小学校(地震・津波対策分)
E-020-034	平成22年度教育計画 石巻市立中津山第一小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立中津山第二小学校(地震・津波対策分)
E-020-035 E-020-036	平成22年度教育計画 石巻市立中津山第二小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立桃生小学校(地震・津波対策分)
E-020-037	平成22年度教育計画 石巻市立相川小学校(地震・津波対策分)
E-020-038	平成22年度教育計画 石巻市立橋浦小学校(地震・津波対策分)
E-020-039-1	平成22年度教育計画 石巻市立吉浜小学校(地震・津波対策分)
E-020-039-2	同上 平成22年度危機管理マニュアル 石巻市立吉浜小学校(地震・津波対策分) 平成22年度教育計画 石巻市立鮎川小学校(地震・津波対策分)
E-020-040-1 E-020-040-2	平成22年度教育計画 石巻市立鮎川小学校(地震・津波対策分) 同上 危機管理マニュアル 石巻市立鮎川小学校(地震・津波対策分)
1 020 040 2	Paramore Caraca Control of the Contr

No	件名
	平成22年度教育計画 石巻市立大原小学校(地震・津波対策分)
E-020-041-2	
E-020-042-1	平成22年度教育計画 石巻市立寄磯小学校(地震・津波対策分)
E-020-042-1	同上 平成22年度緊急対応マニュアル 石巻市立寄磯小学校(地震・津波対策分)
E-020-043	平成22年度教育計画 石巻市立谷川小学校(地震・津波対策分)
E-020-101-1	平成22年度「石中の教育」 石巻市立石巻中学校(地震・津波対策分)
E-020-101-2	同上 平成22年度危機管理の手引き 石巻市立石巻中学校(地震・津波対策分)
E-020-102-1	平成22年度「住中の教育」 石巻市立住吉中学校(地震・津波対策分)
E-020-102-2	同上 平成22年度危機管理の手引き 石巻市立住吉中学校(地震・津波対策分)
E-020-103-1	平成22年度教育計画 石巻市立門脇中学校(地震・津波対策分)
E-020-103-2	同上 地震災害が発生した場合の行動マニュアル
E-020-104	平成22年度教育計画 石巻市立湊中学校(地震・津波対策分)
E-020-105-1	平成22年度教育計画 石巻市立蛇田中学校(地震・津波対策分)
E-020-105-2	同上 平成22年度蛇田中学校長期休業計画(自身・津波対策分)
E-020-106-1	平成22年度教育計画 石巻市立荻浜中学校(地震・津波対策分)
E-020-106-2	同上 "平成22年度石巻市立荻浜中学校避難訓練計画(地震・津波対策分)" 平成22年度教育計画 石巻市立渡波中学校(地震・津波対策分)
E-020-107-1 E-020-107-2	十成 2 2 午 度 教   訂
E-020-107-2	平成22年度和登印立侵級中子校了的规定(日本傳傳・十局傳傳周边傳傳至地展的次規程) 平成22年度教育計画 石巻市立稲井中学校(地震・津波対策分)
E-020-108-2	同上 平成22年度後間 1日 日本中立相介十子校(地震・洋波対象力)
E-020-109-1	平成22年度10歳11年の学行される中立相介生子(大)に長い年級対策が)
E-020-109-1	一成22年度   日本の教育   日本の正面下中子校 (地展・浄波対象力)    同上 平成22年度   日本の手引き   日本の上の一方でである。   日本の一方では、日本の一方では、「地震・浄波対象力」
E-020-110-1	平成22年度では、日本の一年では、「地震・洋波が来が、「中央の一年では、「地震・洋波が来が、「中域と2年度青葉中学校の教育」石巻市立青葉中学校(地震・津波対策分)
E-020-110-1	同上 平成22年度有業中学校必要有 有零币並有業中学校 (地震・津波対策分)
E-020-110-2	平成22年度有零用並育業中学校避難前株夫爬計画(地展・律波列東ガ)
E-020-111	平成22年度教育計画 石巻市立飯野川中学校(地震・津波対策分)
E-020-112-2	同上 平成22年度地震・津波に備えた学校の対応マニュアル 石巻市立飯野川中学校
E-020-113-1	平成22年度教育計画 石巻市立大川中学校(地震·津波対策分)
E-020-113-2	同上 平成22年度地震・津波に備えた学校の対応マニュアル 石巻市立大川中学校
E-020-114-1	平成22年度河北中の教育 石巻市立河北中学校(地震・津波対策分)
E-020-114-2	同上 平成22年度地震・津波に備えた学校の対応マニュアル 石巻市立河北中学校
E-020-115	平成22年度教育計画 石巻市立雄勝中学校(地震・津波対策分)
E-020-116	平成22年度教育計画 石巻市立大須中学校(地震・津波対策分)
E-020-117	平成22年度教育計画 石巻市立河南東中学校(地震・津波対策分)
E-020-118	平成22年度教育計画 石巻市立河南西中学校(地震・津波対策分)
E-020-119	平成22年度学校教育計画 石巻市立桃生中学校(地震・津波対策分)
E-020-120-1	平成22年度北中の教育 石巻市立北上中学校(地震・津波対策分)
E-020-120-2	同上 石巻市立北上中学校危機管理マニュアル2010 (地震・津波対策分)
E-020-121	平成22年度教育計画 石巻市立牡鹿中学校(地震・津波対策分)
F-001	平成17年度 教職員名簿及び学校経営案
F-002	平成21年度 教職員名簿及び学校経営案
F-003	平成22年度 教職員名簿及び学校経営案
F-004	平成22年度 石巻市立大川小学校 教育計画
F-005	平成22年度教育施策に係るアンケート調査
F-006	学校の自己評価等について
F-007	石巻市立学校評議員の設置について
F-008	石巻市立学校評議員の設置について
F-009	平成22年度石巻市立学校学校評議員の依嘱について
F-010	平成19年度 勤務成績報告書
	市町立学校職員の職員評価における自己評価の記入及び提出について  平成20年度   勤務成績報告書
F-011	平成20年度
F-012	平成21年度 勤務成績報告書
F-013	平成22年度 勤務成績報告書
F-014	平成21年度 第1回 石巻市学校安全連絡会議要項
F-015	平成21年度 第2回 石巻市学校安全連絡会議要項
F-016	平成21年度 第3回 石巻市学校安全連絡会議要項
F-017	平成21年度 石巻市学校安全対策研修会アンケート結果
F-018	平成21年度石巻市学校安全対策研修会要項
F-019	平成22年度石巻市学校安全対策研修会要項
F-020	平成23年度石巻市学校安全対策研修会要項
F-021	平成24年度石巻市学校安全対策研修会要項
F-022	平成21年度 石巻市立小・中学校教頭会議資料
	(4月、6月、9月、11月分)   東京 2.9年度、大学 東京 4.4 中学校教師会業次型
F-023	平成22年度 石巻市立小・中学校教頭会議資料 (4月、6月、9月、11月分)
D	平成22年度 石巻市立小・中学校長・園長会議資料
F-024	(4月、5月、7月、8月、10月、12月、1月、2月分)
F-025	大川小学校耐火金庫から回収された資料の一覧
G-001	23.3.11大地震 学校の状況 (全小・中学校分)
G-002	石巻市地域防災計画(震災対策編と資料編)
G-003	河北町立大川小学校誕生 (開校 1 0 周年記念誌)
G-004	平成22年度公立学校施設等の総括表(大川小学校分)
G-005	河北地区 防災ガイド・ハザードマップ 保存版
G-006	自主防衛組織 組織率等集計用紙
G-007	平成18年度 防災訓練関係書類
G-008	平成19年度 防災訓練関係書類

Mo	件名
G-009	平成20年度 防災訓練関係書類
G-010	平成21年度 防災訓練関係書類
G-010	平成22年度 防災訓練関係書類
G-012	大川小学校 校舎平面図
G-013	アポーチ状   秋音平面  日本   マポート   マポート
G-014	完成届(校舎屋根工事)
G-015	工事写真帳
G-016	平成17年度 大川小学校 教育計画
G-017	長面地区緊急避難場所設置に係る陳情書の提出について
G-018	平成七百年度 市北地区総合防災所領土工 (大川小学校会場)
H-001	復命書(大川小学校 〇〇 〇〇教諭の病状確認)
H-002	会議記録簿(第2回大川小学校事故検証委員会ご遺族説明会)
H-003	打合わせ記録簿(長面地区捜索作業現場確認)
H-004	打合わせ記録簿(長面地区捜索についての打合せ)
H-005	震災遺構の3Dデジタル化事業に関する撮影に関する意向調査
H-006	打合わせ記録簿(長面地区捜索作業現場確認)
H-007	打合わせ記録簿 (長面地区捜索作業現場確認)
H-008	打合わせ記録簿(長面地区捜索作業現場確認)
H-009	打合わせ記録簿(長面地区捜索についての打合せ)
H-010	打合わせ記録簿(長面捜索作業現場確認(長面農村漁業者トレーニングセンター跡地周辺))
H-011	石巻市教育委員会の活動状況について (お知らせ)
H-012	打合わせ記録簿(長面地区捜索についての打合せ)4/26
H-013	打合わせ記録簿(長面地区捜索についての打合せ)4/30
H-014	東日本大震災による大川小学校児童及び教職員の被災事故について (第3報追加分)
H-015	打合わせ記録簿(長面地区行方不明者捜索打合せについて)
H-016	長面上地区の捜索活動について(お願い)
H-017	大川小学校不明児童等の捜索に関する関係者調整会議について(依頼)
H-018	打合わせ記録簿(長面地区捜索作業現場確認)
H-019	平成25年4月17日開催の大川小学校代表遺族との話合い議事録の供覧について
H-020	打合わせ記録簿(大川小学校児童捜索の見通しについて(富土川捜索))
H-021 H-022	打合わせ記録簿(長面捜索作業現場確認(長面農村漁業者トレーニングセンター跡地周辺))  会議記録簿(大川小学校児童等の捜索に関する調整会議)
H-022	打合わせ記録簿(長面地区捜索についての打合せ)
I-001	学校沿革史 (S60~H15)
I-001	学校沿革史 (H 1 6 ~ H 2 1)
I-003	学校沿革史(H 2 2 年度分)
I-004	学校経営要録(H8~H22)
I-005	Yourney (110 110 2)
I-006	学校経営録綴(H 7)
I-007	教職員研修カード (H18)
I-008	大川小設立記念式典リーブレット
I-009	石巻かほくH2.9.14記事のコピー (大川小の防災教室の記事)
I-010	学校要覧
J-000	提供依頼のあった資料について資料(回答)
J-001	大川小学校備品台帳
J-002	河北消防団幹部(班長以上)会議及び河北消防団互助会総会 復命書
J-003	河北消防団震災対応訓練の実施について
J-004	休職教職員の状況報告書の提出について
J-005	休職教職員の状況報告書の提出について
K-001	東日本大震災に係る不明死亡児童生徒について(報告)(小中学校児童生徒分抜粋)
K-002	東日本大震災に係る不明死亡児童生徒について(報告)(吉浜小学校分抜粋)
K-003	東日本大震災における学校(園)の対応等に関する調査  (死亡・不明児童生徒がいた小中学校抜粋)
L-001	東日本大震災災害検証作成業務報告書
T 001	

C部科学省提供資料	
No	件 名
A-000	文部科学省が東日本大震災前(過去5ケ年分程度)に作成・配布してきた資料等について
A-002-1	防災教育のための参考資料「生きる力」をはぐくむ防災教育の展開
A-002-2	学校防災のための参考資料「生きる力」を育む防災教育の展開
A-003	小学校教職員用研修資料DVD「子どもを事件・事故災害から守るためにできることは」
A-004	中学校・高等学校教職員研修用資料DVD「生徒を事件・事故災害から守るためにできることとは」
A-005	小学生用防災教育教材CD「災害から命を守るために」
A-006	中学生用防災教育DVD「災害から命を守るために」
A-007	高校生用防災教育DVD「災害から命を守るために」
A-008	石巻かほく証言集(抜粋)
E-001	第1回4者円卓会議 (H24.11.3開催) アンケート原票
E-001	第2回4者円卓会議(H24.11.25開催)アンケート原票

宮城県教育	宮城県教育委員会提供資料		
No	件名		
A-001	「みやぎ防災教育基本指針」		
A-002	「防災教育に関する実態調査」結果		
A-003	平成18年度防災教育指導者研修会開催要領(要綱のみ)		
A-004	平成19年度防災教育指導者研修会開催要領		
A-005	平成20年度防災教育指導者研修会開催要領		

No	件名
A-006	平成21年度防災教育指導者研修会開催要領
A-007	平成22年度防災教育指導者研修会開催要領
A-008	第三次地震被害想定報告書(H16.3)検討中の宮城県防災会議自身対策等専門部会議事録(第1回~第5回)
A-009	宮城県津波対策ガイドライン (H15.12) 策定経緯に関する資料

児童ご遺族	担件资料
No No	( <b>)</b>
遺-001	裏山からとった大川小・地区写真
遺-001	金谷地区航空写真
遺-002	学校周辺航空写真
遺-003	大川小移動経路
遺-005	大川小学校SS_01(北東俯瞰)
遺-006	大川小学校SS_02(南西俯瞰)
遺-007	<del>スパロ [Mac ac (新口 Mac ac a</del>
遺-008	学校問題の写真
遺-009	○○ 生生の筆跡
遺-010	○○聴き取り録音データ
遺-011	第3回保護者説明会ビデオ
遺-012	第5回保護者説明会ビデオ
遺-013	第6回保護者説列点ニーバー 第6回保護者説明会ピデオ
遺-014	第7回保護者説明会ビデオ
	クローズアップ現代 巨大津波が小学校を襲った
遺-015	~石巻・大川小学校の6か月~
遺-016	ニュース映像
遺-017	ニュース映像
遺-018	旧24.8.26開催保護者説明会ビデオの一部
潰-019	NHKスペシャル 3.11 あの日から2年
厦 019	わが子へ ~大川小学校 遺族たちの2年~
遺-020	第1回本部役員選考委員会要綱
遺-021	平成18年度大川小学校PTA専門部並びに第2回拡大役員会
遺-022	平成19年度第1回拡大役員会
遺-023	平成19年度大川小学校PTA専門部並びに第2回拡大役員会
遺-024	平成20年度第1回拡大役員会
遺-025	平成21年度PTA総会資料
遺-026	平成22年度第1回拡大役員会
遺-027	平成22年度 週予定表 (4~9月まで)
遺-028	平成22年度第1回職員会議協議事項
遺-029	平成22年度第2回職員会議協議事項
遺-030	平成22年度第3回職員会議協議事項
遺-031	平成22年度第4回職員会議協議事項
遺-032	平成22年度第5回職員会議協議事項
遺-033	平成22年度第6回職員会議協議事項
遺-034	平成22年度石巻市立小・中学校教頭・中堅教員研修会
遺-035	大川小学校だより 未来をひらく 9・10月号  平成22年度9月 生徒指導全体協議会
遺-036	
遺-037	平成22年度 第1学期学校評価全体会資料
遺-038	教育実習計画表   平成22年度石巻市立小・中学校教頭・中堅教員研修会について(通知)
遺-039	
遺-040 遺-041	平成22年度 石巻市立大川小学校職員連絡網   平成21年度 不祥事の状況について
遺-041	平成21年度 不伴事の状况について 平成22年度の不祥事に関する報道の概要
遺-042 遺-043	十成22年度の个件争に関する報道の概要   大川地区復興協議会ビデオ
退-043	八川地区後央励成式 4 / 4

写真関係	
No	件    名
写-001	調査委員ご提供_現場写真
写-002	調査委員ご提供_現場写真
写-003	調査委員ご提供_現場写真

東北大学大	学院工学研究科環境水理研究室提供資料
No	件名
津-001	20130208国総研水理実験
津-002	You Tube北上川_長面浦
津-003	現場写真
津-004	国土交通省水位データ&資料_(記者へ提供)110320津波遡上状況
津-005	国土交通省水位データ&資料_110320地震発生後の水位観測所データ(津波遡上範囲確認)グラフ個別ver
津-006	東北地方太平洋沖地震を踏まえた河口堰・水門等技術検討委員会 第1回委員会資料 津波の河川遡上と河口堰・水 門等の被害状況
津-007	国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所 平成23年東北地方太平洋沖地震 鳴瀬川・北上川被害状況(速報第9報)
津-008	国土交通省水位データ&資料_20110512 参考情報〔痕跡調査結果〕
津-009	国土交通省水位データ&資料_20110711_説明用パネル
津-010	国土交通省水位データ&資料_岩手県側の水位変動について
津-011	国土交通省水位データ&資料_被災前後の新北上川河口部
津-012	新聞記事_20110908河北新報ニュース 検証 石巻・大川小の惨事/証言でたどる51分間/黒
津-013	新聞記事_大川小学校

No	件名
津-014	茅根康佑・廬敏・田中仁・NUGYE Xuan Tingh:津波の河川遡上に対する河口地形・潮位変動の影響に関する検討,  土木学会文集B2 (海岸工学), Vol.67, pp. I246-250, 2011.
津-015	田中仁・Nguyen Tinh・盧敏・Nguyen Xun Dao: 2010年チリ地震津波の東北地方河川への遡上-河口地形と遡上特性との関連-, 水工学論文集, 第55巻, pp. S1627-1632, 2011.
津-016	HITOSHI TANAKA·NGUYEN XUAN TINH·MAKOTO UMEDA·RYUTAROHIRAO·EKO PRADJOKO·AKIRA MANO·KEIKO UDO:COASTAL AND ESTUARINE MORPHOLOGY CHANGES INDUCED BY THE 2011GREAT EAST JAPAN EARTHQUAKE TSUNAMI, Coastal Engineering Journal, Vol 54, No.1, pp.1250010-1 - 25
津-017	MOHAMMAD BAGUS ADITYAWAN • MIN ROH • HITOSHI TANAKA: INVESTIGATION OF TSUNAMI PROPAGATION CHARACTERISTICS IN RIVER AND ON LAND INDUCED BY THE GREAT EAST JAPAN EARTHQUAKE 2011, Journal of Earthquake and Tsunami, Vol.6, No.3, pp.1250033-1 - 22, 2012.
津-018	Mohammad Bagus ADITYAWAN1 • Min ROH • Hitoshi TANAKA • Mohammad FARID : The Effect of River Mouth Morphological Features on Tsunami Intrusion, pp. 75-83
津-019	芽根康佑・田中仁・Mohammad Bagus ADITYAWAN: 津波の河川遡上に対する河床勾配の影響に関する検討, 土木学会論文集B2 (海岸工学) , Vol.68, No.2, pp. I176-180, 2012.
津-020	盧敏・田中仁・Mohammad Bagus ADITYAWAN・真野明・有働恵子:河川遡上津波の波速・流速の評価に関する研究, 土木学会論文集B1 (水工学), Vol.68, No.4, I253-I258, 2012.
津-021	水工学委員会東日本大震災調査報告書, pp. 1-6
津-022	第3. 2堰樋門水門,pp. 1-7
津-023	到達時間推定_走時線
津-024	到達時間推定_到達時刻の計算
津-025	到達時間推定_福地1分水位データ
津-026	実績津波流向判読図

石巻市消防本部提供資料		
No	件名	
消-001	「3.11東日本大震災石巻地区の消防活動現場」抜粋	
消-002	石巻地区広域行政事務組合消防本部「東日本大震災 3.11石巻広域の消防活動記録」抜粋	
消-003	情報提供依頼への回答書(その1)	
	情報提供內容(平成23年12月1日報告文書)	
消-005	平成23年3月11日、河北署広報車により長面方面の津波避難広報に当たった〇〇副士長の活動状況	
消-006	○○副士長の証言詳細 (波の方向等について)	
消-007	消防団の闘い-3.11東日本大震災-より「涙は3日だけ、あとは強い絆に感謝」宮城県石巻市河北消防団 団長の手記	
相-007	《Web上のpdfよりテキスト化》	
消-008	大川小周辺で傍受可能であった消防無線の交信記録全体(地震発生から16時頃まで)	
消-009	○○教諭及び子ども2名を救急搬送した救急隊の記憶している子どもの発言内容(津波について)	

総務省公開	<b>多</b> 粒
	<u> </u>
No	件 名
携帯-001	NTT docomo 大規模災害等緊急事態における通信確保の在り方に関する検討会 (ネットワークインフラWG)
携帯-002	ソフトバンクモバイル 大規模災害等緊急事態における通信確保の在り方に関する検討会 ネットワークインフラ
1秀市 002	WG
携帯-003	KDDI 大規模災害等緊急事態における通信確保の在り方に関する検討会 (ネットワークインフラWG)
携帯-004	イー・アクセス 東日本による当社携帯電話基地局への影響とサービスエリアの復旧について
携帯-005	WILLCOM 大規模災害等緊急事態における通信確保の在り方に関する検討会
携帯-006	NTT東日本 追加資料
携帯-007	大規模災害等緊急事態における通信確保の在り方に関する検討会の議事録

河北警察署提供資料		
No	件名	
警-001	東日本大震災発生時における河北警察署の活動状況について(回答)	
警-002	河北警察署 情報提供に関する聴き取り (結果概要)	

教職員関係	教職員関係者提供資料		
No	件名		
教-001	平成20年度11月定例教頭会議		
教-002	平成20年度学校経営研修会(危機管理セミナー&ロールプレイ演習)		
教-003	平成20年度9月定例教頭会議		
教-004	平成20年度石巻市小中学校教頭研修会資料		
教-005	平成20年度第2回管内石巻地区小・中学校教頭会議		
教-006	平成20年度石巻市立小・中学校教頭会7月河北支会		
教-007	平成20年度6月定例教頭会議		
教-008	平成20年度石巻市立小・中学校教頭会5月河北支会		
教-009	平成20年度石巻市立小・中学校教頭会5月河北支会の開催について (通知)		
教-010	平成20年度第1回東部教育事務所管内小・中学校教頭会議		
教-011	平成20年度第1回東部教育事務所管内小中学校教頭会議資料		
教-012	平成20年度4月定例教頭会議		
教-013	大川小写真集		

河北総合支所提供資料提供資料			
No	件名		
支-001	動画/写真		

仙台気象台提供資料				
No		件	名	
仙-001	地震観測資料について			

No	件名
その他公表	資料
No	件名
他-001	菊池正憲:なぜ大川小学校だけが大惨事となったのか、中央公論IPバックナンバー、2011年8月号
他-002	独占スクープ大川小学校生き残った生徒たちの証言,週刊現代, pp. 44-47
他-003	葉上太郎:あの日、大川小で何が起こったか,文藝春秋,2015年5月号,pp.334-343
他-004	数見隆生:東日本大震災の事実に学び、学校防災、防災教育をどう見直すか、教育展望、2012年9月号, pp. 4-10
他-005	仲真紀子:司法面接 事実に焦点を当てた面接法の概要と背景,ケース研究,299号,pp.3-34
他-006	仲真紀子:子どもの記憶一子どもの証言と司法面接一,子どもの虹情報研修センター紀要,No.8, pp.39-55
他-007	仲真紀子:子どもの証言と心理学鑑定,科学,2010年6月,Vol.80,No.6,pp.654-656
他-008	仲真紀子:事実確認と子どものケア 感情を交えずに話を聞く事,世界の児童と母性, pp.41-45
他-009	仲真紀子(2012):面接のあり方が目撃した出来事に関する児童の報告と記憶に及ぼす影響,心理学研究,第83巻, 第4号,pp.303-313
他-010	法と人間科学通信LH_vol1
他-011	法と人間科学通信NL_vol1
他-012	法と人間科学通信NL_vo12
他-013	越智啓太: 認知符号化法による目撃者の記銘促進,文学部紀要,第59号,pp. 63-72